

Центр учетных технологий

**Система оперативного учета
ОАО «СГ-трейдинг»**

Для системы 1С:Предприятие 8.3

Руководство пользователя

Москва, 2014 год

Центр Учетных Технологий	г. Москва (495) 720-75-86 www.center-ut.ru
---	--

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., 2014 г.
Документация:	Виленский А.А., 2014 г.

Оглавление

1 Введение.....	6
1.1 Сокращения и термины.....	6
1.2 Общий пользовательский интерфейс.....	7
2 Справочники.....	8
2.1 Структура компании.....	9
2.1.1 Организации.....	9
2.1.2 Подразделения.....	10
2.1.3 Склады.....	15
2.1.4 Резервуары.....	17
2.1.5 Методы измерения массы.....	18
2.1.6 Объекты затрат.....	18
2.1.7 Электронные весы.....	19
2.1.8 Виды розничной реализации.....	19
2.1.9 Сотрудники.....	21
2.1.10 Шаблоны комиссий.....	22
2.1.11 Должности.....	23
2.1.12 Виды оснований полномочий.....	23
2.1.13 Статьи расходов.....	23
2.2 Номенклатурные справочники.....	24
2.2.1 Номенклатура.....	24
2.2.2 Виды СУГ.....	26
2.2.3 Единицы измерения.....	26
2.2.4 Виды баллонов.....	26
2.2.5 Ставки НДС.....	27
2.3 Контрагенты.....	27
2.3.1 Справочник контрагентов.....	27
2.3.2 Договоры.....	29
2.3.3 Виды цен.....	30
2.3.4 Прочие физические лица.....	31
2.4 Перевозки.....	31
2.4.1 Страны.....	31
2.4.2 Регионы.....	32
2.4.3 ЖД станции.....	32
2.4.4 Автомобили.....	33
2.4.5 Водители.....	34
2.4.6 Виды перевозки.....	34
2.5 Прочие справочники.....	35
2.5.1 Банки.....	35
2.5.2 Валюты.....	35
2.5.3 Виды способов связи.....	36
3 Электронные документы.....	37
3.1 Особенности электронных документов.....	37
3.1.1 Общие наборы реквизитов документов.....	37
3.1.2 Движения документов по разделам учета.....	38
3.1.3 Ввод в режиме «на основании» и дерево связей документов.....	39
3.1.4 Привязка электронных документов к сменам.....	40
3.1.5 Списки документов.....	40
3.2 Регламентные операции.....	41

3.2.1 Начало смены.....	41
3.2.2 Конец смены.....	44
3.2.3 Состояние оборудования БСГ.....	46
3.3 Операции поставки СУГ.....	46
3.3.1 Поступление СУГ.....	46
3.3.2 Акт поставки на хранение (МХ-1).....	52
3.3.3 Реестр отгрузки вагонов в адрес БСГ.....	54
3.3.4 Реестр вагонов под слив.....	55
3.4 Операции отгрузки СУГ.....	55
3.4.1 Отгрузка.....	55
3.4.2 Акт возврата с хранения (МХ-3).....	63
3.4.3 Спецификация к договору с покупателем.....	66
3.4.4 Сменный отчет АГЗС.....	67
3.4.5 Сводная отгрузка по сменным отчетам АГЗС.....	69
3.4.6 Счет-фактура.....	71
3.5 Внутренние движения.....	73
3.5.1 Перемещение.....	73
3.5.2 Списание.....	75
3.5.3 Списание на собственные нужды.....	77
3.5.4 Сводное списание на собственные нужды по сменным отчетам АГЗС.....	78
3.5.5 Оприходование.....	80
3.5.6 Инвентаризация.....	82
3.5.7 Акт наполнения баллонов.....	85
3.6 Прочие операции.....	86
3.6.1 Акт реализации услуг.....	86
3.6.2 Приказ об установке цен.....	89
3.6.3 Реестр состояния задолженности покупателей.....	90
4 Учет для лаборатории.....	91
4.1 Лабораторные справочники.....	91
4.1.1 Нормативные документы.....	91
4.1.2 Показатели качества.....	92
4.1.3 Наборы показателей качества.....	92
4.2 Паспорт качества.....	93
5 Отчеты.....	96
5.1 Универсальные отчеты по складскому учету.....	99
5.1.1 Остатки и обороты СУГ.....	99
5.1.2 Карточка движения СУГ.....	100
5.1.3 Остатки и обороты собственного СУГ.....	102
5.1.4 Карточка движения собственного СУГ.....	102
5.1.5 Остатки и обороты СУГ на хранении.....	102
5.1.6 Карточка движения СУГ на хранении.....	103
5.1.7 Остатки и обороты СУГ по видам.....	103
5.1.8 Карточка движения СУГ по видам.....	104
5.1.9 Анализ отгрузок.....	104
5.1.10 Анализ поставок.....	106
5.1.11 Анализ продаж на АГЗС.....	106
5.1.12 Анализ списания на собственные нужды.....	106
5.1.13 Вагоны в пути.....	107
5.1.14 Вагоны на станции под слив.....	107
5.2 Регламентные отчеты и реестры.....	107

5.2.1	Реестр поставок.....	107
5.2.2	Реестр поставок по ЖД.....	108
5.2.3	Реестр отгрузок.....	109
5.2.4	Реестр перемещений.....	110
5.2.5	Реестр наполнения баллонов.....	110
5.2.6	Журнал учета состояния оборудования БСГ.....	111
5.2.7	Товарный отчет (ТОРГ-29).....	111
5.2.8	Материальный отчет (МХ-20).....	112
5.2.9	Прайс-лист.....	113
5.2.10	Складская карточка.....	114
5.2.11	Товарный баланс.....	114
5.2.12	Сведения об отгрузках СУГ.....	115
5.2.13	Расчет начислений по хранению.....	115
5.2.14	Расчет технологических потерь.....	116
6	Сервисные возможности и администрирование базы данных.....	117
6.1	Сервисные возможности.....	117
6.1.1	Настройка параметров учета.....	117
6.1.2	«Закрытие» периода документов от изменения.....	118
6.1.3	Справочник пользователей.....	119
6.1.4	Шаблоны настроек пользователей.....	120
6.1.5	Регистрация изменений.....	121
6.1.6	Прикрепленные файлы.....	123
6.1.7	Выгрузка данных в программу бухгалтерского учета.....	123
6.1.8	Групповая обработка документов.....	123
6.1.9	Проведение документов.....	125
6.1.10	Проверка движений документов.....	126
6.2	Группы пользователей, их права и обязанности по работе в системе учета.....	127
6.2.1	Должностные обязанности работников БСГ.....	127
6.2.2	Должностные обязанности работников лаборатории.....	128
6.2.3	Должностные обязанности работников центрального офиса.....	128
6.3	Руководство администратора системы учета.....	129
6.3.1	Основные функции администратора базы данных.....	129
6.3.2	Ведение списка пользователей.....	130
6.3.3	Региональные установки базы данных.....	135
6.3.4	Сохранение и восстановление базы данных.....	136
6.3.5	Проверка базы данных.....	137
6.3.6	Ссылочная целостность базы данных.....	139
6.3.7	Удаление помеченных объектов.....	139
6.3.8	Поиск ссылок на объекты.....	140

1 Введение

Это руководство представляет собой описание системы оперативного учета движения СУГ, разработанного для использования на БСГ ОАО «СГ-Трейдинг». Система учета представляет собой программу, работающую под управлением системы «1С:Предприятие 8.3». Руководство написано в расчете на то, что вы знакомы с операционными системами семейства «Windows» и системой «1С:Предприятие 8.3». Данное руководство не является учебником по интерфейсу системы «1С:Предприятие 8.3», 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 8.3», которое поставляется в комплекте документации на эту систему.

Основной задачей системы учета является оформление, отражение или регистрация в автоматизированном учете всех бизнес-процессов и операций, связанных с движением СУГ на БСГ и АГЗС:

- Поступление СУГ с распечаткой всех необходимых документов;
- Отгрузка СУГ с распечаткой всех необходимых документов;
- Внутренние движения СУГ;
- Регистрация фактического состояния остатков СУГ на БСГ.

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

- Складской учет СУГ;
- Учет фактического состояния резервуаров на БСГ;
- Консолидация информации по всем филиалам в единой базе данных;
- Подготовка и выгрузка информации для бухгалтерского учета.

1.1 Сокращения и термины

Сокращения:

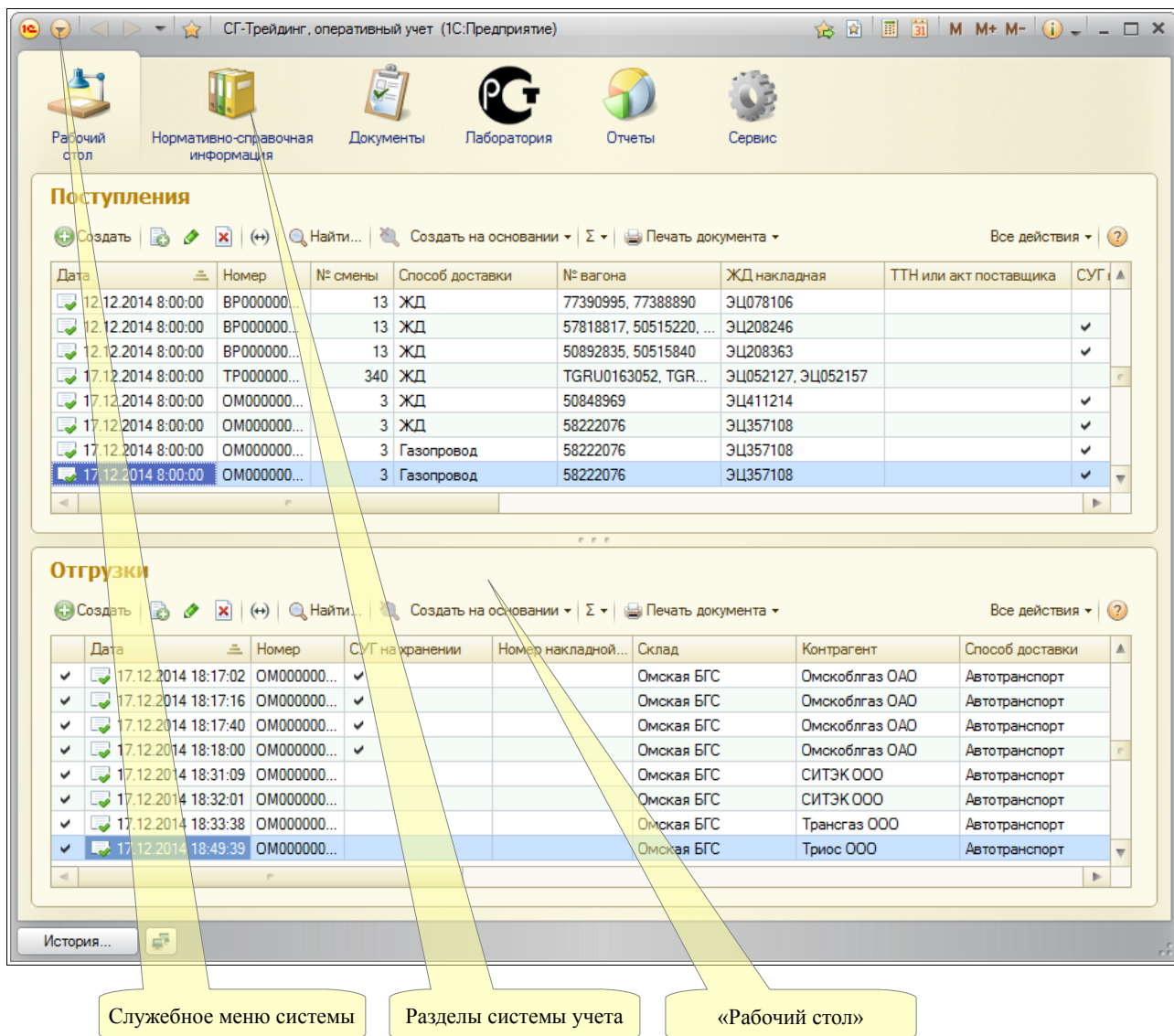
- БСГ — база сжиженного газа;
- АГЗС — Автомобильная газозаправочная станция;
- СУГ — сжиженный углеводородный газ;
- ЖД — железная дорога;
- в/ц, в/к — вагон-цистерна, вагон-контейнер;
- ЗПУ — запорно-пломбировочное устройство;
- АСУТП — автоматизированная система управления технологическими процессами;
- ТТН — товарно-транспортная накладная;
- ТН — транспортная накладная;
- СФ — счет-фактура;
- ТП — технологические потери;
- п/п — платежное поручение.

Термины:

- Электронный документ — набор программных средств (модули программы, экранные и печатные формы, экранные списки), который служит для отражения в учетной системе некоего факта хозяйственной деятельности.

1.2 Общий пользовательский интерфейс

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



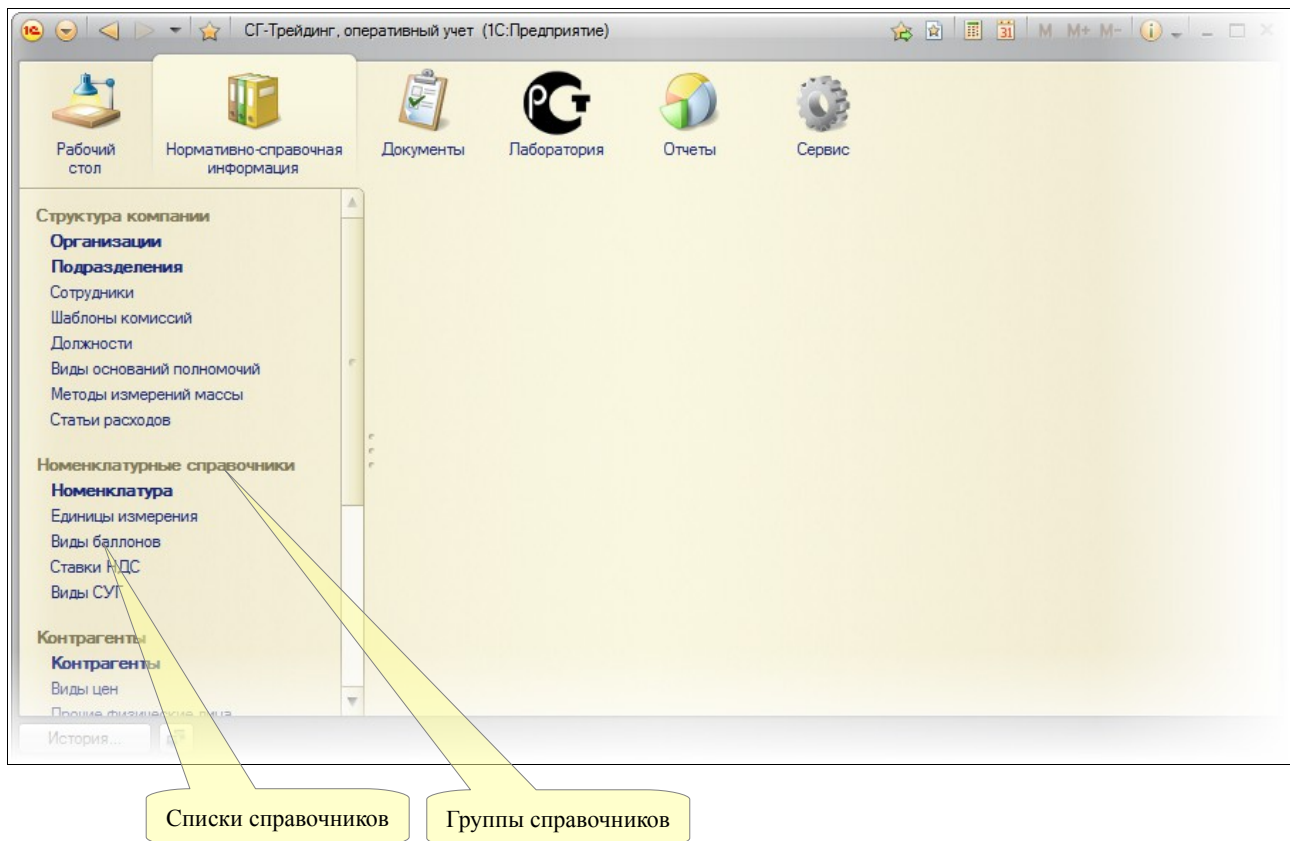
Для пользователей с различными правами внешний вид этого интерфейса может меняться (в нем могут быть скрыты те или иные элементы). Основным элементом интерфейса, через который осуществляется доступ к всем разделам системы, является панель разделов учета. Эта панель организована следующим образом:

- Нормативно-справочная информация;
- Документы;
- Лаборатория;
- 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 можно не дублировать информацию в базе данных. Так, каждый элемент номенклатуры, с которым имеет дело компания, описывается только один раз в одноименном справочнике. Доступ к спискам всех справочников возможен через основной раздел системы учета, который называется «Нормативно-справочная информация», как это показано ниже. Здесь справочники объединены в смысловые группы.



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

ЖД станции

Создать | Найти... | Загрузить из классификатора

Наименование	Код станции
КРА ЖД	88-89
КРГ ЖД	67-73
ПАТ ЖД	08-11
ЛИТ ЖД	10-12
ЛЪВ ЖД	35-38
МОЛ ЖД	39
МОС ЖД	17-23
АВИАЦИОННАЯ	193006
АВСЮНИНО	231903
АЗАРОВО	188601
АЗОТНАЯ	172705
АКРИ	192003

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

Далее последовательно будут описаны основные справочники программы.

2.1 Структура компании

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

2.1.1 Организации

Справочник организаций служит для хранения информации о юридических лицах, от имени которых ведется учет. В этом справочнике указываются реквизиты этих юридических лиц (они используются для вывода на многие печатные формы).

СГ-трейдинг (Организация)

Записать и закрыть | Печать документа

Наименование: СГ-трейдинг

Полное наименование: ОАО "СГ-трейдинг"

Наименование английское: SG-trading

Реквизиты | Банковские счета (1) | Способы связи (1)

ИНН: 7704833717 | КПП: 770401001 | ОКПО: 17165320 | ОГРН:

Адрес юридический: 119048, Российская Федерация, г. Москва, Комсомольский проспект, д.42 строение 3

Адрес почтовый: г. Москва

Основной телефон: (495) 981-09-43

Руководители

Руководитель: Хорошенков М.А. | Должность: Генеральный директор

Главный бухгалтер: | Должность:

На второй закладке формы расположен список банковских счетов компании. Один из таких счетов необходимо указать в качестве «основного». Реквизиты этого счета будут выводиться на некоторые печатные формы, например, на форму накладной «ТОРГ-12».

На последней закладке расположена таблица способов связи с организацией, в которой можно указать телефоны, адреса электронной почты и другую контактную информацию.

2.1.2 Подразделения

Справочник подразделений — один из самых важных справочников системы учета. На этом справочнике ведется информация о структурных подразделениях (филиалах) компании и обо всех реквизитах этих филиалов. Ниже показан список справочника подразделений.

Код	Наименование	Это БСГ	Вести учет по видам СУГ	Способы связи
19	Абаканская база сжиженного газа			нет
34	Волгоградская база сжиженного газа			
36	Воронежская база сжиженного газа	✓		(4732) 65-34-15
38	Иркутская база сжиженного газа			
61	Миллеровская база сжиженного газа			
63	Новокуйбышевская база сжиженного газа			
77	ОАО "СГ-трейдинг"			
55	Омская база сжиженного газа	✓	✓	8(3812)64-26-83
23	Павловская база сжиженного газа			
69	Торопецкая база сжиженного газа	✓		(48-268) 2-18-80
09	Черкесская база сжиженного газа			
62	Шиловская база сжиженного газа			

Далее показана форма редактирования элемента справочника (подразделения). Информация расположена на нескольких закладках экранной формы. Ниже показаны основные реквизиты подразделения:

- Наименование и код (должны совпадать с таковыми в системе бухгалтерского учета);
- Признак «Это БСГ», должен быть установлен для всех подразделений, кроме центрального офиса;
- Адрес почтовый (выводится на многие печатные формы);
- Телефон (также может выводиться на некоторые печатные формы);
- Руководитель и бухгалтер (их фамилии и должности могут выводиться на печатные формы);
- Префиксы нумерации документов и счетов-фактур;
- Признак необходимости ведения дополнительного учета по видам СУГ (если этот признак установлен, то в документах, связанных с поступлением и отгрузкой СУГ обязательно указывается вид СУГ, в противном случае учет ведется только по СУГ в целом).

Воронежская база сжиженного газа (Подразделение)

Записать и закрыть

Организация: СГ-трейдинг

Наименование: Воронежская база сжиженного газа Код: 36 Это БСГ:

Основные ... Способы с... Способы п... Склады (8) Объекты ... Весы (1) Цены хра... Виды реал... Нормы ТП Комиссии ... Сертифика... Документы

Полное наименование: Воронежская база сжиженного газа

Наименование английское:

Адрес почтовый: г. Воронеж ул. Димитрова д.140 КПП: 5001001

Основной телефон: (4732) 65-34-15 Регион: Воронежская область

ЖД станция: ПРИДАЧА

Руководитель: Зиновьев Владимир Геннадьевич Должность: Директор филиала

Бухгалтер: Борискина Алла Ивановна Должность: Главный бухгалтер

Основной вид оптовой цены: Оптовая (не включает НДС)

Префикс автоматической нумерации документов: ВР Вести учет по видам СУГ:

Обмен с бухгалтерией

Код организации: Код товары в пути: Код СУГ:

На следующей закладке расположены две таблицы, в которых можно указать возможные способы приемки и отгрузки СУГ на этом БСГ. Эта информация используется при оформлении документов поставки и отгрузки СУГ — выбор способа поставки или отгрузки в этих документах осуществляется из способов, указанных в этих таблицах.

Осно... Спос... Спос... Скла... Объ... Весы ... Цены... Виды ... Норм... Коми... Сerti... Доку...

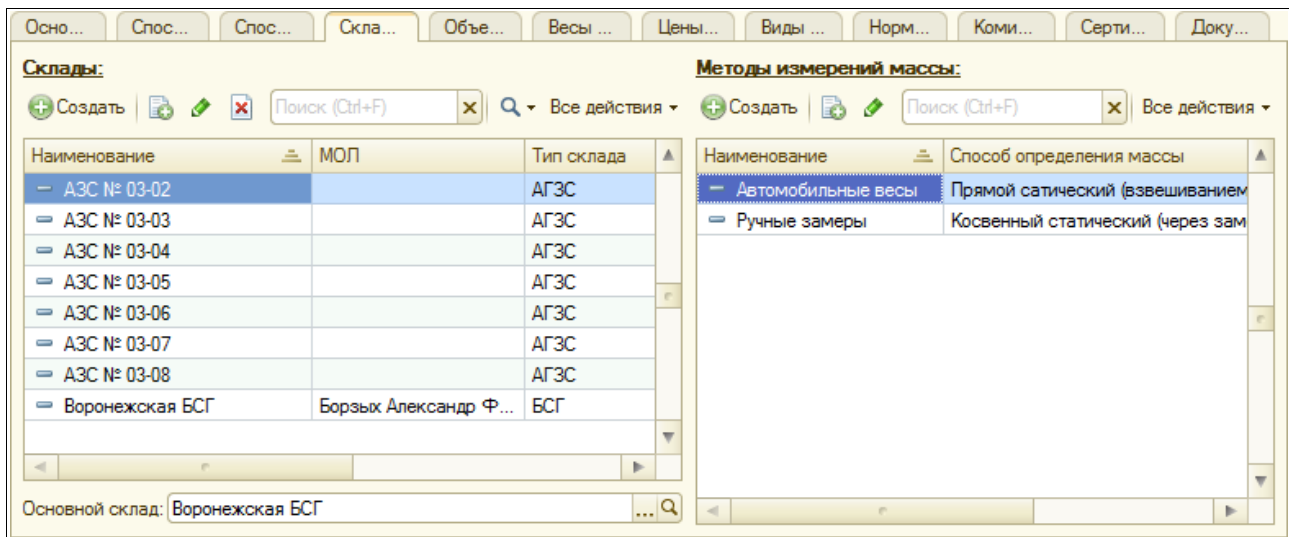
Способы приемки: Способы отгрузки:

+ Добавить | Все действия -

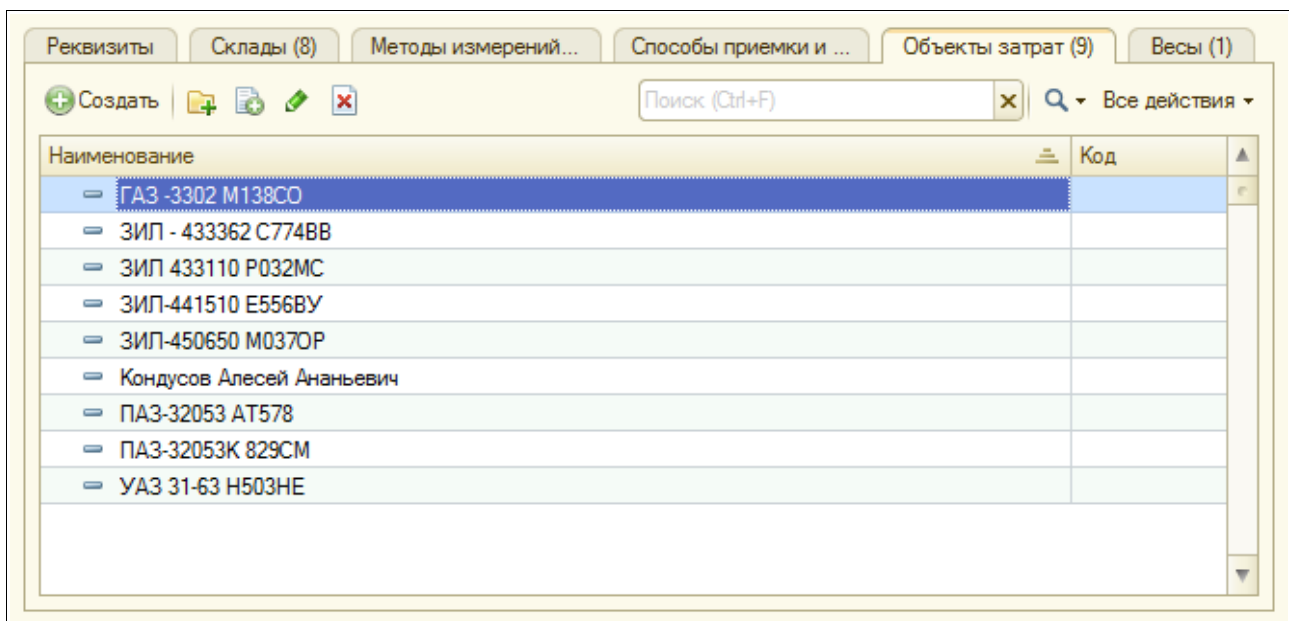
N	Способ	Метод измерения массы
1	ЖД	Ручные замеры
2	Прочее	Ручные замеры

N	Способ	Метод измерения массы
1	Автотранспорт	Автомобильные весы
2	Прочее	Ручные замеры

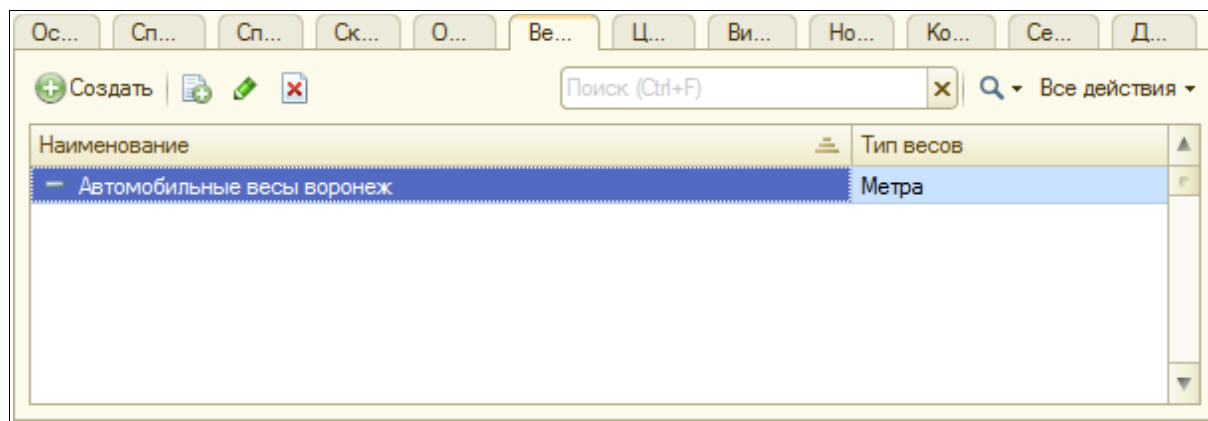
На следующей закладке расположены таблицы складов (мест хранения) и методов измерения массы, которые используются для работы в данном подразделении. Эти справочники описаны ниже в отдельных разделах.



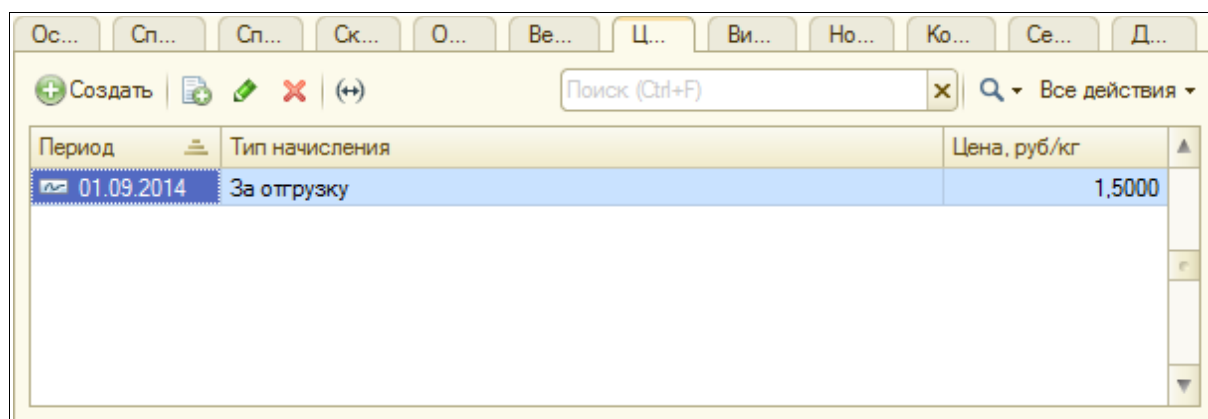
На следующей закладке расположена таблица объектов затрат (это могут быть собственные автомобили или иные объекты, на которые списывается СУГ на собственные нужды).



Далее расположена таблица, где выводится информация об используемых в подразделении электронных весах, с которыми возможна автоматическая интеграция в документах поступления и отгрузки СУГ (механические весы, для которых такая интеграция невозможна, в справочник вводить не нужно). Справочник весов описан в отдельном разделе ниже.



На следующей закладке выводится информация о ценах хранения СУГ для сторонних контрагентов. Предполагается, что для всех контрагентов в одном подразделении действуют одинаковые условия (цены) хранения СУГ. Информация о ценах хранения используется для расчета суммы услуг хранения в документах отгрузки СУГ с хранения.



На следующей закладке расположены таблицы с информацией, которая используется при оформлении операций розничной реализации СУГ на АГЗС. Это виды розничной реализации и коды номенклатуры, которая продается на АГЗС.

Справочник видов розничной реализации будет описан ниже в отдельном разделе. Коды номенклатуры нужны для возможности автоматической загрузки информации из электронных сменных отчетов АГЗС. Так как в системе учета используется единый справочник номенклатуры для всех подразделений, а коды номенклатуры, отпускаемой на АГЗС в разных подразделениях различные — то необходимо использовать эту промежуточную таблицу, в которой хранятся коды номенклатуры, применяемые в данном подразделении (на всех АГЗС подразделения эти коды должны быть одинаковыми). Если сменные отчеты АГЗС вводятся вручную (т. е. не загружаются из электронных сменных отчетов), то использовать промежуточную таблицу с кодами номенклатуры не нужно.

Виды реализации на АГЭС:			Коды номенклатуры для АГЭС:		
Наименование	Код для обмена с АСУ ТП	Тип	N	Номенклатура	Код для обмена с АСУ ТП
ВНП-карт	1	По	1	СУГ	1
ГАЗ -3302 М138СО	9	На	2	Скидочная карта	28
ЗИП - 433362 С774ВВ	11	На	3	Баллон 50 л (20 кг)	90
ЗИП 433110 Р032МС	10	На	4	Баллон 27 л (10 кг)	91
ЗИП-441510 Е556ВУ	12	На			
ЗИП-450650 М037ОР	18	На			
Кондусов Алексей Ананьевич	1000	На			
Наличные	0	За			
Наличные (маршрутки)	21	За			
Наличные по скидочной карте	20	За			
ПАЗ-32053 АТ578	15	На			
ПАЗ-32053К 829СМ	13	На			
Сбербанк дисконт	22	По			

На следующей закладке расположена таблица с информацией о нормах технологических потерь СУГ. Эта информация может использоваться в документах инвентаризации для расчета технологических потерь, которыми можно покрыть выявленную недостачу СУГ.

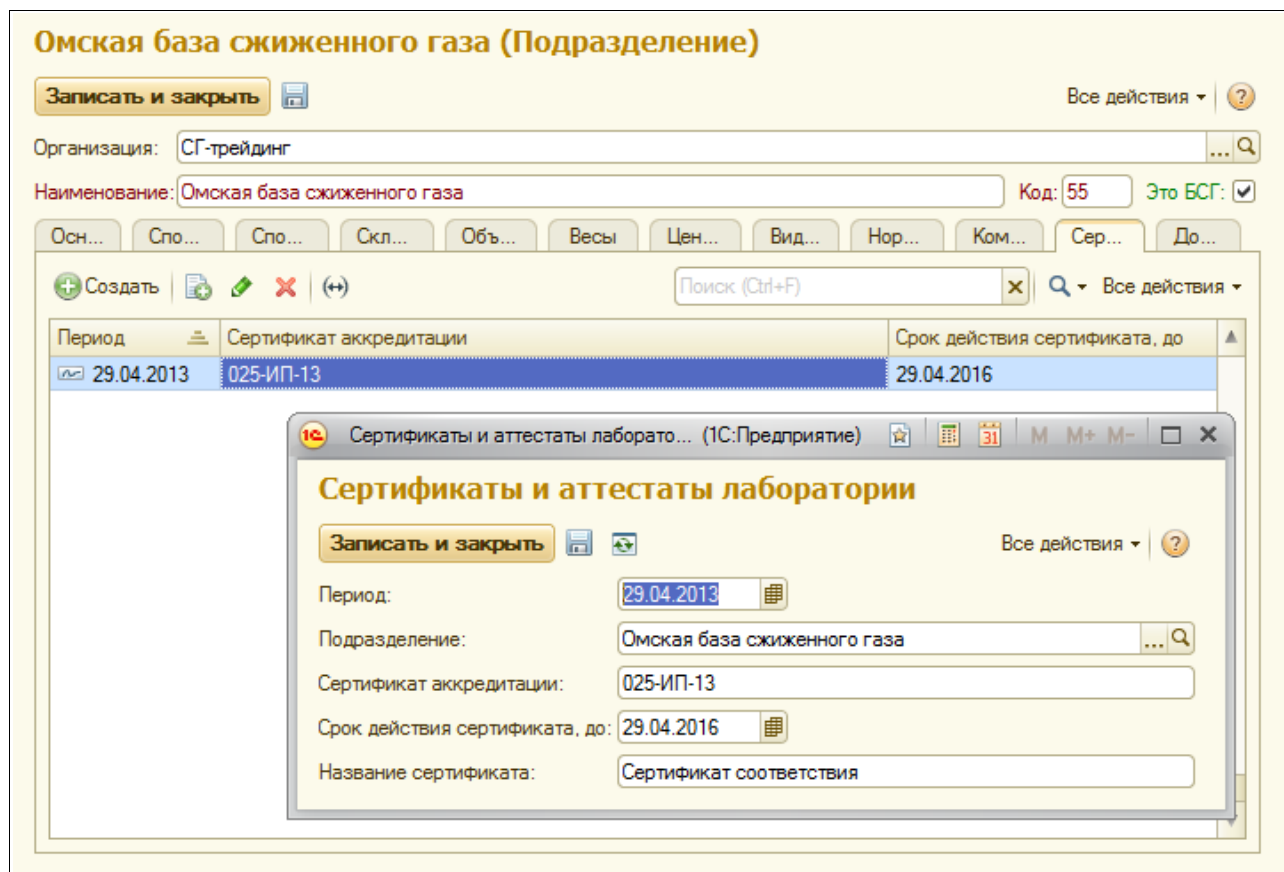
Период	Норма ТП по приемке, %	Норма ТП по отгрузке, %	Норма ТП по хранению, %
01.11.2014			0,3500

На следующей закладке можно ввести шаблоны комиссий (списков сотрудников — членов комиссий), которые в дальнейшем могут использоваться для быстрого заполнения списков членов приемных комиссий, комиссий по инвентаризации в электронных документах.

Наименование	Описание шаблона
Комиссия по инвентаризации	Алексеев Александр Иванов...

На отдельной закладке формы расположена таблица с информацией о сертификатах лаборатории качества. Название и номер сертификата могут выводиться на печатную форму

паспорта качества, который оформляется в лаборатории.



2.1.3 Склады

Этот справочник служит для хранения информации о местах хранения СУГ, по которым ведется отдельный складской учет. Информация о складах вводится с обязательной привязкой к подразделениям, поэтому список складов выводится на отдельной закладке формы элемента справочника «Подразделения», как это было показано выше. В качестве элементов этого справочника могут указываться БСГ или АГЗС. Для каждого места хранения необходимо указывать следующий набор информации:

- наименование и внутренний код (должны совпадать с таковыми в системе бухгалтерского учета);
- тип склада (БСГ или АГЗС);
- код для обмена с АСУТП АГЗС (используется для возможности автоматической загрузки сменных отчетов АГЗС);
- МОЛ (из справочника сотрудников);
- основной метод измерения массы;
- код склада (может использоваться для обмена с бухгалтерским учетом).

Для мест хранения с типом БСГ доступны таблицы резервуаров (сам справочник резервуаров описан ниже в отдельном разделе) и газопроводов. Информация о резервуарах и газопроводах используется при проведении инвентаризации и при регистрации фактического состояния остатков СУГ на БСГ. Таблица резервуаров показана ниже на рисунке.

Воронежская БСГ (Склад)

Записать и закрыть ☰ Все действия ▾ ?

Подразделение: Воронежская база сжиженного газа 🔍

Наименование: Воронежская БСГ Код: 000000000

Тип склада: БСГ ... Код для обмена с АСУ ТП:

МОЛ: Борзых Александр Федор ... Должность: Начальник слу...

Основной метод измерения массы: Ручные замеры ... Точность, %: 0,65

Код склада:

Резервуары АГЗС | Счетчики ГРК | **Резервуары БСГ (11)** | Газопроводы (2) | Документы

+ Создать + ✖ 🔍 Поиск (Ctrl+F) ✕ 🔍 Все действия ▾

Наименование	№ резервуара	Полный объем, л
— ПЗЕ №1	30	2 400
— ПЗЕ №2	40	2 400
— РГС № 0001	1	175 617
— РГС № 0002	2	174 378
— РГС № 0003	3	174 804
— РГС № 0004	4	175 019
— РГС № 0005	5	175 398

Далее показана таблица газопроводов. Для каждого газопровода необходимо указывать следующий набор реквизитов:

- номер;
- общий объем;
- длина;
- диаметр;
- назначение.

Резервуары АГЗС | Счетчики ГРК | Резервуары БСГ (11) | **Газопроводы (2)** | Документы

+ Добавить + ✖ ↑ ↓ Все действия ▾

N	Номер	Объем, л	Длина, м	Диаметр, см	Назначение
1	1	16 594	5,0	200,0	Газопроводы жидкой фазы
2	2	5 331	3,0	200,0	Газопроводы паровой фа...
		21 925			

Для складов с типом АГЗС необходимо заполнить информацию о резервуарах АГЗС и о счетчиках газовых колонок. Таблица резервуаров показана ниже, для каждого резервуара указываются следующие данные:

- код для обмена с АСУ ТП АГЗС;
- полный объем.

АЗС № 03-02 (Склад)

Записать и закрыть Все действия ▾ ?

Подразделение: Воронежская база сжиженного газа

Наименование: АЗС № 03-02 Код: 000000000

Тип склада: АГЭС Код для обмена с АСУ ТП: 1

МОП: Должность:

Основной метод измерения массы: Точность, %:

Код склада:

Резервуары АГЭС... Счетчики ГРК (3) Резервуары БСГ Газопроводы Документы

+ Добавить Все действия ▾

N	Код для обмена	Объем резервуара, л
1	1	10 000
		10 000

Таблица счетчиков газовых колонок показана на следующем рисунке. Для счетчиков необходимо указывать только код для обмена с АСУ ТП АГЭС.

Резервуары АГЭС... Счетчики ГРК (3) Резервуары БСГ Газопроводы Документы

+ Добавить Все действия ▾

N	Код для обмена
1	11
2	21
3	31



2.1.4 Резервуары


Информация о резервуарах вводится с обязательной привязкой к местам хранения, поэтому список резервуаров выводится на отдельной закладке формы элемента справочника «Склады», как это было показано выше. Для резервуара указывается следующий набор данных:


- наименование резервуара;
- код (номер) резервуара;
- полный объем резервуара в литрах.

Также для каждого резервуара есть возможность заполнения градуировочной таблицы, пример этой таблицы показан ниже.

РГС № 0002 (Резервуар БСГ)







Записать и закрыть  Все действия 

Подразделение: Воронежская база сжиженного газа 

Склад: Воронежская БСГ 

Наименование: РГС № 0002 № резервуара: 2 Полный объем, л: 174 378

Градуировочная таблица (299)



 Добавить     Загрузить Все действия 


Уровень, см	Объем, л
1	55
2	155
3	285
4	438
5	612
6	804

2.1.5 Методы измерения массы


Этот справочник служит для хранения информации о методах измерений, которые используются на предприятии. Информация о методах измерений вводится с обязательной привязкой к подразделениям, поэтому их список выводится на отдельной закладке формы элемента справочника «Подразделения», как это было показано выше.


Автомобильные весы (Метод измерений)

Записать и закрыть  Все действия 

Подразделение: Воронежская база сжиженного газа 

Наименование: Автомобильные весы

Способ определения массы: Прямой сатический (взвешиванием) 

Точность, %: 0,50 



Методы измерений указываются при оформлении операций поступления и инвентаризации СУГ. Для методов измерений указывается следующая информация:

- наименование;
- способ определения массы;
- точность метода измерений (в процентах).


2.1.6 Объекты затрат

Этот справочник служит для хранения информации об объектах затрат, по которым необходимо вести отдельный учет (в основном это затраты СУГ на собственные нужды). Информация об объектах затрат вводится с обязательной привязкой к подразделениям, поэтому их список выводится на отдельной закладке формы элемента справочника «Подразделения», как это было показано выше.

ЗИЛ 433110 P032MC (Объект затрат)

Записать и закрыть  Все действия ▾ 

Группа:

Подразделение: 



Наименование: Код:


Для объектов затрат необходимо указывать наименование и код (эти реквизиты должны совпадать с таковыми в системе бухгалтерского учета).

2.1.7 Электронные весы

Этот справочник служит для хранения информации об электронных весах. Эта информация вводится с обязательной привязкой к подразделениям, поэтому их список выводится на отдельной закладке формы элемента справочника «Подразделения», как это было показано выше.


Автомобильные весы воронеж (Электронные в...

Записать и закрыть  Измерить вес Все действия ▾ 

Подразделение: 

Наименование:

Компьютер:

Тип весов: 

Логический номер:

Для весов указывается следующая информация:

- наименование;
- имя компьютера, к которым подключены весы;
- тип весов;
- логический номер весов.

2.1.8 Виды розничной реализации

Этот справочник служит для хранения информации о видах реализации СУГ, товаров и услуг на АГЗС. Эта информация вводится с обязательной привязкой к подразделениям, поэтому их список выводится на отдельной закладке формы элемента справочника «Подразделения», как это было показано выше. Вид реализации определяет способ принятия к учету операций отпуска на АГЗС. Для видов реализации указывается следующий набор информации:

- наименование;
- код для обмена с АСУ ТП АГЗС;
- тип реализации.

Тип реализации в свою очередь выбирается из следующего перечня:

- за наличные;

- по банковской карте;
- по договору (дополнительно указываются контрагент и договор);
- отпуск с хранения (дополнительно указываются контрагент и договор);
- на собственные нужды (дополнительно указываются статья затрат и объект затрат);
- технологический пролив.

Ниже показан элемент справочника с типом «За наличные». В системе учета могут быть несколько видов реализации с таким типом, например, связанные с различными скидками (для каждого вида скидок желательно использовать отдельный вид реализации, тогда в системе будет возможность анализа реализации по скидкам).

Наличные (Вид реализации)

Записать и закрыть
Все действия ▾ ?

Подразделение: Воронежская база сжиженного газа

Наименование: Наличные Код для обмена с АСУ ТП: 0

Тип реализации: За наличные

Контрагент: _____

Договор: _____

Статья расходов: _____

Объект затрат: _____

Далее показан элемент справочника с типом «На собственные нужды». Обратите внимание, что здесь дополнительно указываются статья затрат (из справочника «Статьи расходов») и объект затрат (из справочника «Объекты затрат»).

ЗИЛ-441510 E556ВУ (Вид реализации)

Записать и закрыть
Все действия ▾ ?

Подразделение: Воронежская база сжиженного газа

Наименование: ЗИЛ-441510 E556ВУ Код для обмена с АСУ ТП: 12

Тип реализации: На собственные нужды

Контрагент: _____


Договор: _____

Статья расходов: ГСМ, газ для автотранспорта

Объект затрат: ЗИЛ-441510 E556ВУ

Далее показан вид реализации с типом «По договору». Для такого элемента необходимо дополнительно указывать контрагента и договор, в рамках которого происходит отпуск.

ВНП-карт (Вид реализации)

Записать и закрыть  Все действия ▾ ?

Подразделение: Воронежская база сжиженного газа ... Q

Наименование: ВНП-карт Код для обмена с АСУ ТП: 1

Тип реализации: По договору ...

Контрагент: ВТБ 24 ... Q

Договор: № 123 от 01.01.2014 ... Q






Статья расходов: ... Q

Объект затрат: ... Q

2.1.9 Сотрудники

Этот справочник используется для хранения информации о сотрудниках компании. Сам справочник сотрудников независимый, но на экранной форме справочника «Подразделения» выводится список должностных полномочий сотрудников по этому подразделению. Ниже показан список элементов справочника сотрудников.

Сотрудники

Создать     Найти...  Все действия ▾ ?

ФИО	Подразделение	Способы связи	Должность
[-] Сотрудники			
[+] Волгоградская база сжиженного газа			
[+] Абаканская база сжиженного газа			
[-] Воронежская база сжиженного газа			
[-] Алексеев Александр Иванович	Воронежская база сжижен...		Главный инженер
[-] Аносов Александр Николаевич	Воронежская база сжижен...		Машинист технологических...
[-] Байдаков Сергей Николаевич	Воронежская база сжижен...		Оператор заправочной ста...
[-] Балк Надежда Ивановна	Воронежская база сжижен...		Оператор-кассир
[-] Бесчастнов Сергей Алексеевич	Воронежская база сжижен...		Сливщик-разливщик
[-] Бирюков Петр Алексеевич	Воронежская база сжижен...		Сливщик-разливщик
[-] Борзунов Алексей Валентинович	Воронежская база сжижен...		Управляющий автомобиль...
[-] Борзых Александр Федорович	Воронежская база сжижен...		Начальник службы

Для элементов справочника указываются следующие данные:

- наименование (ФИО);
- ФИО в родительном падеже (желательно указывать только для руководителей);
- подразделение;
- табельный номер.

Овчинникова Татьяна Михайловна (Сотрудник)

Записать и закрыть Все действия ?

Группа: Воронежская база сжиженного газа

ФИО: Овчинникова Татьяна Михайловна

ФИО в родительном падеже:

Подразделение: Воронежская база сжиж... Табельный номер: 0

Должностные полномочия | Способы связи | Прочее

Создать Найти... Все действия

Дата начала действия	Организация	Подразделение	Долж
01.01.2014	СГ-трейдинг	Воронежская база с...	Инже

В отдельной таблице можно указать информацию о должностных полномочиях сотрудника. Также в отдельной таблице можно задать информацию о способах связи с сотрудником.

2.1.10 Шаблоны комиссий

Этот справочник служит для хранения шаблонов (списков членов) комиссий. Эта информация вводится с обязательной привязкой к подразделениям, поэтому их список выводится на отдельной закладке формы элемента справочника «Подразделения», как это было показано выше. Шаблоны комиссий используются только для возможности быстрого заполнения списков членов комиссий для таких электронных документов, как «Поступление СУГ» или «Инвентаризация СУГ». Ниже показана экранная форма редактирования информации этого справочника.

Комиссия по инвентаризации (Шаблон комиссии)

Записать и закрыть Все действия ?

Подразделение: Воронежская база сжиженного газа

Наименование: Комиссия по инвентаризации

Комиссия (5)

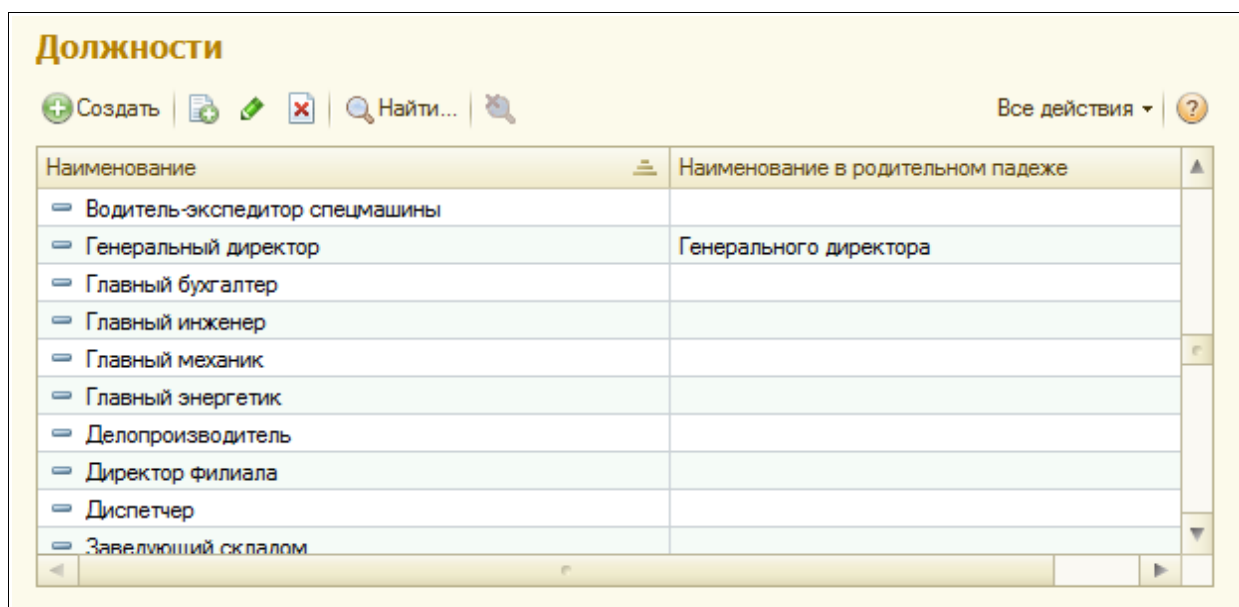
Добавить Все действия

N	Председатель	Сотрудник	Должность
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Алексеев Александр Иванович	Главный инженер
2	<input type="checkbox"/>	Перегудова Людмила Васильевна	Ведущий бухгалтер
3	<input type="checkbox"/>	Махота Сергей Алексеевич	Мастер АГЭС
4	<input type="checkbox"/>	Попов Руслан Владимирович	Главный энергетик
5	<input type="checkbox"/>	Рыбин Игорь Евгеньевич	Управляющий автомобиль...

Среди членов комиссии можно указать одного председателя.

2.1.11 Должности

В системе учета используется справочник должностей, список которого показан ниже.

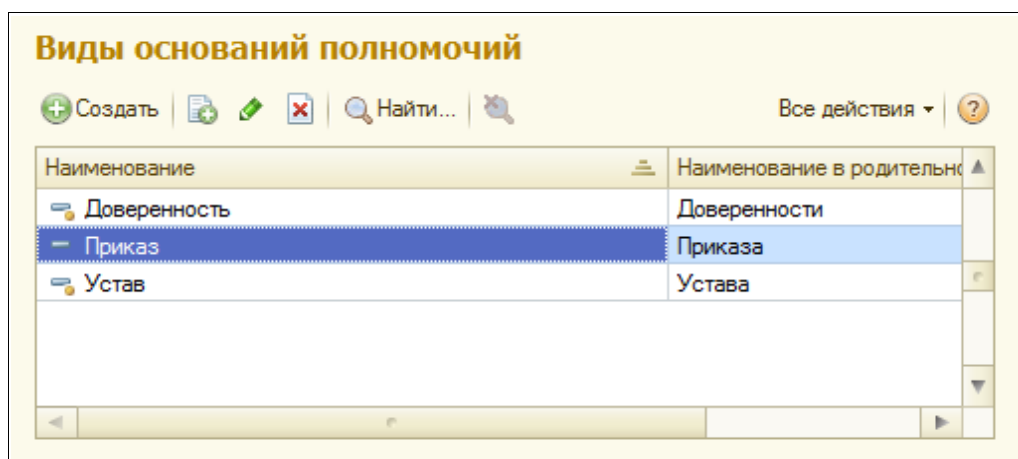


Наименование	Наименование в родительном падеже
- Водитель-экспедитор спецмашины	
- Генеральный директор	Генерального директора
- Главный бухгалтер	
- Главный инженер	
- Главный механик	
- Главный энергетик	
- Делопроизводитель	
- Директор филиала	
- Диспетчер	
- Заведующий складом	

Для каждой должности указывается наименование и наименование в родительном падеже (желательно указывать для должностей руководителей). Справочник используется для возможности указания должностных полномочий для сотрудников компании и для прочих физических лиц.

2.1.12 Виды оснований полномочий

Справочник видов оснований полномочий, список которого показан ниже, используется для возможности указания должностных полномочий для сотрудников компании.



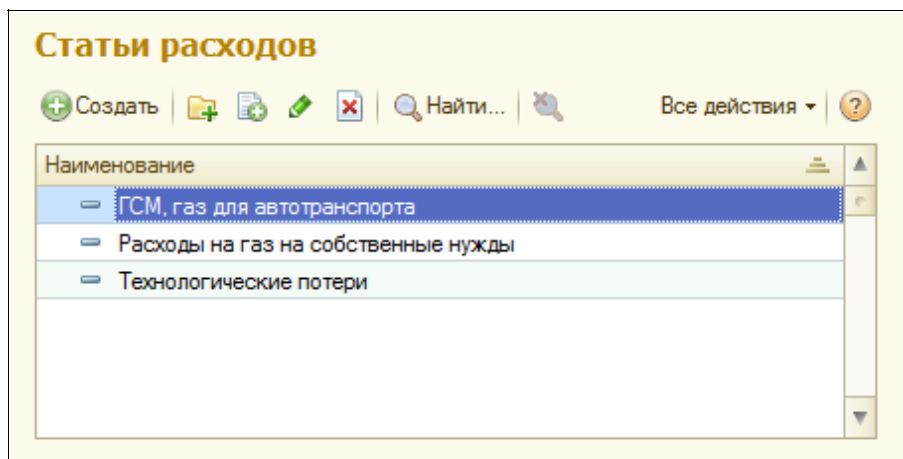
Наименование	Наименование в родительном падеже
- Доверенность	Доверенности
- Приказ	Приказа
- Устав	Устава

Для элементов справочника указывается наименование в двух падежах.

2.1.13 Статьи расходов

Этот справочник служит для хранения информации о статьях расходов. Список элементов

справочника показан ниже на рисунке.



Статьи расходов указываются при оформлении операций списания СУГ, в том числе операций списания на собственные нужды.

2.2 Номенклатурные справочники

Эта группа справочников служит для хранения информации о номенклатуре СУГ, товары и услуг, которые используются в обороте компании.

2.2.1 Номенклатура

Этот справочник используется для ведения перечня номенклатуры СУГ, товаров и услуг. Ниже показана экранная форма редактирования информации элемента справочника.

СУГ (Номенклатура)

Записать и закрыть Все действия ▾ ?

Группа:

Наименование: Код:

Полное наименование:

Наименование английское:

Тип номенклатуры: ... Единица: ...

Ставка НДС: ... Группа по ЕТСНГ:

Класс груза для ТТН: Класс опасности: Код ООН (UN):

Варианты наименований (7)

Все действия ▾

N	Вариант наименования
1	СУГ (сжиженный углеводородный газ)
2	СУГ
3	Смесь пропана бутана техническая
4	Пропан технический
5	Бутан технический
6	Пропан автомобильный ООН 1978
7	Пропан бутан автомобильный

Для каждого элемента необходимо указывать следующий набор данных:

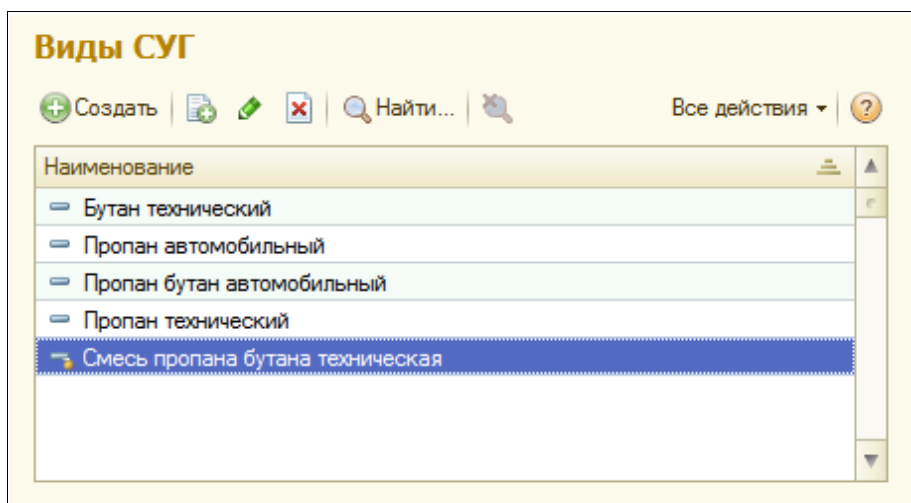
- код (внутренний код, должен совпадать с кодом в программе бухгалтерского учета);
- наименование (краткое);
- полное наименование (для вывода на печатные формы);
- английское наименование (для вывода на печатные формы международных ТТН);
- тип номенклатуры (выбирается из следующего перечня: СУГ, услуга, прочее);
- единица измерения;
- ставка НДС;
- набор реквизитов для вывода на ТТН:
 - группа по ЕТСНГ;
 - класс груза;
 - класс опасности;
 - код ООН;
- список вариантов наименований.

Внимание!

В номенклатурном справочнике должен быть только 1 элемент, соответствующий СУГ. Во всех электронных документах, в которых есть необходимость указания названия СУГ, которое не совпадает с полным названием элемента СУГ из номенклатурного справочника, используются отдельные реквизиты для указания этого названия. Кроме того, для подразделений, где есть такая необходимость, ведется дополнительный учет по видам (сортам) СУГ.

2.2.2 Виды СУГ

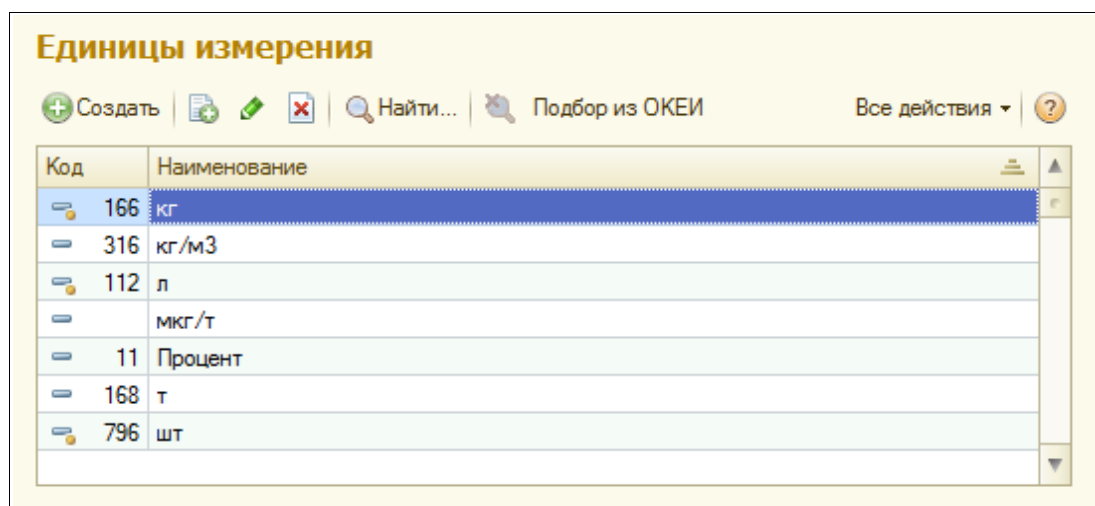
Этот справочник используется для возможности ведения дополнительного учета по видам (сортам) СУГ. Такая возможность используется только для тех подразделений, для которых установлен соответствующий признак в справочнике «Подразделения».



При работе в таких подразделениях вид СУГ указывается в документах поступления и отгрузки.

2.2.3 Единицы измерения

Этот классификатор используется для хранения информации о единицах измерения. Все основные единицы, которые используются в складском учете (килограмм, штука и др.) уже есть в справочнике.



Наряду с единицами складского учета, справочник используется и для хранения перечня лабораторных единиц. Для каждой единицы указываются наименование и код (эти реквизиты желательно указывать в соответствии с ОКЕИ).

2.2.4 Виды баллонов

Этот справочник используется для ведения информации о стандартных баллонах. Ниже показана экранная форма списка элементов справочника.

Виды баллонов

Создать | Найти... | Все действия

Наименование	Масса СУГ в баллоне, кг
Баллон 27 л (10 кг)	10,0
Баллон 5 л (2 кг)	2,0
Баллон 50 л (20 кг)	20,0
Баллон 50 л, (21 кг)	21,0

Для каждого вида баллонов указываются наименование и масса СУГ в баллоне.

Внимание!

В электронных документах, связанных с оборотом баллонов, указывается только вид баллонов и количество этих баллонов, масса СУГ при этом рассчитывается на основании информации о массе СУГ в одном баллоне, которая указывается в этом справочнике.

2.2.5 Ставки НДС

Этот справочник используется для хранения информации о ставках НДС.

Ставки НДС

Создать | Поиск (Ctrl+F) | Все действия

Период	Ставка НДС	Ставка НДС, %
01.01.20...	Не облагается НДС	
01.01.20...	Нулевая ставка НДС	
01.01.20...	Льготная ставка НДС	10
01.01.20...	Основная ставка НДС	18

Ставка НДС указывается для элементов номенклатуры. Для каждого элемента справочника «Ставки НДС» указывается период начала действия и ставка НДС в процентах.


2.3 Контрагенты

Эта группа справочников используется для ведения базы данных контрагентов и договоров.

2.3.1 Справочник контрагентов

Этот справочник используется для хранения информации о контрагентах, которые фигурируют в обороте компании. Это могут быть покупатели и поставщики, грузоотправители и грузополучатели, заводы-производители и перевозчики и любые другие юридические лица. Экранная форма справочника показана ниже.

Газпром газораспределение Воронеж ОАО (Контрагент) *

Записать и закрыть  Все действия ▾ ?

Группа:

Наименование: Код:

Полное наименование:

Наименование английское:

Основные реквизиты Способы связи Места разгрузки Банковские счета (2) Сотрудники Документы Договоры (2)

Коды

ИНН: КПП: ОКПО:

Адрес юридический:

Адрес почтовый:

Телефон:

Страна: ... Q Регион: ... Q

ЖД станция: ... Q

Подразделение: ... Q

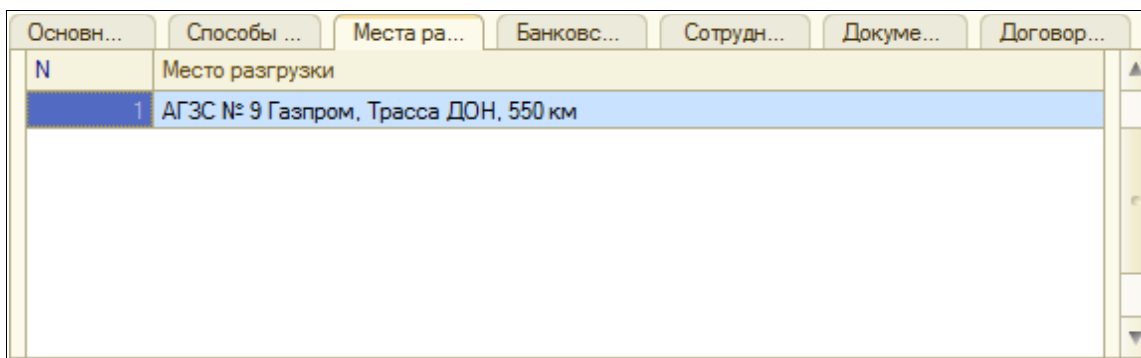
Ценообразование

Основной способ ценообразования: ... Основной вид цен: ... Q

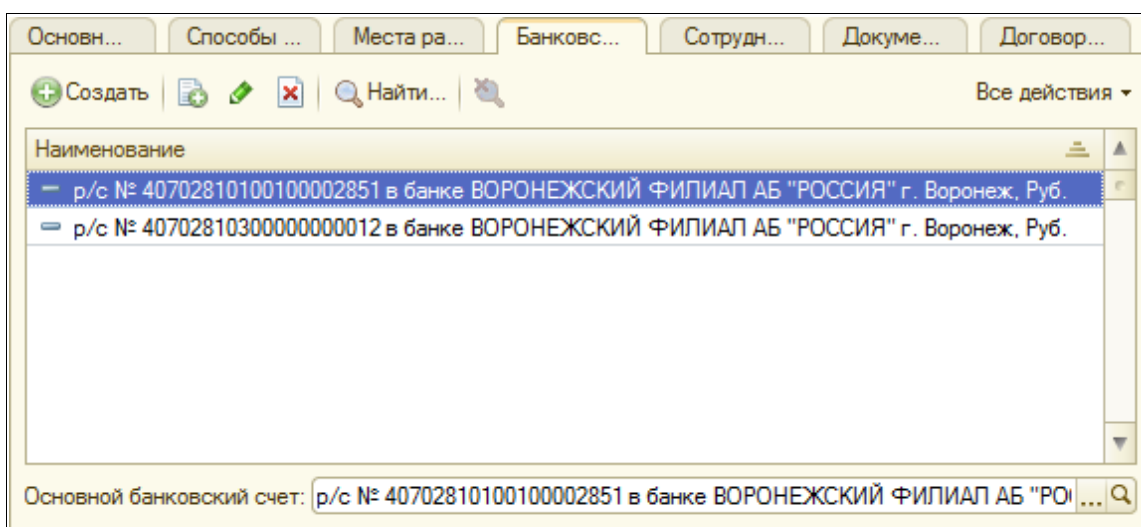
Для элементов справочника «Контрагенты» указывается следующий набор информации:

- наименование;
- полное наименование;
- английское наименование (может указываться для контрагентов, которым оформляются экспортные отгрузки);
- внутренний код (должен совпадать с таковым в программе бухгалтерского учета);
- ИНН;
- КПП;
- ОКПО;
- юридический адрес;
- почтовый адрес;
- телефон;
- страна;
- регион;
- ЖД станция;
- подразделение;
- основной способ ценообразования (по спецификациям, по виду отпускных цен или по преysкуранту);
- основной вид цен (если используется способ ценообразования по видам цен).

На отдельной закладке расположена таблица мест разгрузки. Место разгрузки может указываться для документов отгрузки СУГ и выводиться на печатную форму ТТН.



На следующей закладке доступен список банковских счетов. Один из банковских счетов должен указываться как «основной».



Также на отдельных закладках выводятся списки способов связи, сотрудников, договоров (этот справочник описан ниже в отдельном разделе) и электронных документов, оформленных по этому контрагенту.

2.3.2 Договоры

Этот справочник служит для хранения информации о договорах с контрагентами, в рамках которых оформляются операции покупки и продажи СУГ, а также движение СУГ на хранении. Информация о договорах вводится с обязательной привязкой к контрагентам, поэтому список договоров выводится на отдельной закладке формы элемента справочника «Контрагенты», как это было показано выше. Для

- наименование (формируется автоматически при записи договора);
- внутренний код (должен совпадать с таковым в программе бухгалтерского учета);
- организация;
- подразделение;
- номер договора;
- дата договора;
- дата окончания действия договора;
- тип договора (с поставщиком или с покупателем);
- валюта договора.

Экранная форма редактирования информации о договоре показана ниже.

The screenshot shows a web interface for editing a contract. At the top, the title is "№ vor/033106/14 от 01.01.2014 (Договор)". Below the title is a button "Записать и закрыть" and a dropdown menu "Все действия". The form contains several input fields: "Контрагент" (Contractor) with the value "Газпром газораспределение Воронеж ОАО", "Наименование" (Name) with "№ vor/033106/14 от 01.01.2014", and "Код" (Code) with "MC0011564". There are two tabs: "Основные реквизиты" (Basic requisites) and "Документы" (Documents). Under "Основные реквизиты", there are fields for "Организация" (Organization) with "СГ-трейдинг", "Подразделение" (Department), "Номер договора" (Contract number) with "vor/033106/14", "Дата" (Date) with "01.01.2014", "Дата окончания" (End date), "Тип договора" (Contract type) with "Договор с покупателем", and "Валюта" (Currency) with "Руб.". Each field has a search icon or a dropdown arrow.

На отдельной закладке экранной формы выводится список электронных документов, оформленных в рамках данного договора.

2.3.3 Виды цен

В программе используются несколько способов ценообразования для покупателей. Один из способов — по видам отпускных цен, когда покупателю или конкретному документу отгрузки СУГ присваивается ценовая категория (вид цен) и отпускная цена в документ подставляется по этой ценовой категории (собственно информация о ценах по каждому виду отпускных цен устанавливается при помощи документов вида «Приказ об установке цен»). Все используемые в системе виды цен хранятся при помощи специального справочника, экранная форма которого показана ниже.

The screenshot shows a form titled "Оптовая (не включает НДС) (Вид цен)". It has a button "Записать и закрыть" and a dropdown menu "Все действия". The form contains four input fields: "Наименование" (Name) with "Оптовая (не включает НДС)", "Валюта" (Currency) with "Руб.", "Состав цены" (Price composition) with "Цена не включает НДС", and "Тип цены СУГ" (Price type) with "По количеству (массе)". Each field has a search icon or a dropdown arrow.

Для элементов справочника указывается следующий набор информации:

- наименование;
- валюта цен;
- состав цены (по отношению к НДС);
- тип цены СУГ (по массе или по объему).

Виды цен с типом «по массе» должны использоваться для операций оптовой продажи СУГ, а виды цен с типом «по объему» - для операций розничной реализации СУГ.

2.3.4 Прочие физические лица

Этот справочник может использоваться для хранения информации о прочих физических лицах, которые в свою очередь могут указываться при оформлении операций движения СУГ. Экранная форма редактирования справочника показана ниже.

Физическое лицо

Записать и закрыть

Все действия ?

Группа:

Подразделение: Воронежская база сжиженного газа

ФИО: Виленский А.А.

Основная информация | Способы связи (1)

ФИО в родительном падеже: Виленского А.А.

Организация: Центр учетных технологий

Должность: Генеральный директор

Для элементов справочника указывается следующая информация:
подразделение;

- наименование (ФИО);
- ФИО в родительном падеже;
- организация;
- должность.

2.4 Перевозки

Эта группа справочников используется для оформления операций поступления и отгрузки СУГ в части, связанной с перевозками.

2.4.1 Страны

Этот справочник используется как классификатор стран мира, а страна может указываться для элементов справочника контрагентов и выводиться на печать на формы транспортных документов. Экранная форма редактирования справочника показана ниже.

Белоруссия (Страна)

Записать и закрыть

Все действия ?

Наименование: Белоруссия

Наименование английское: Belorussia

Входит в таможенный союз:

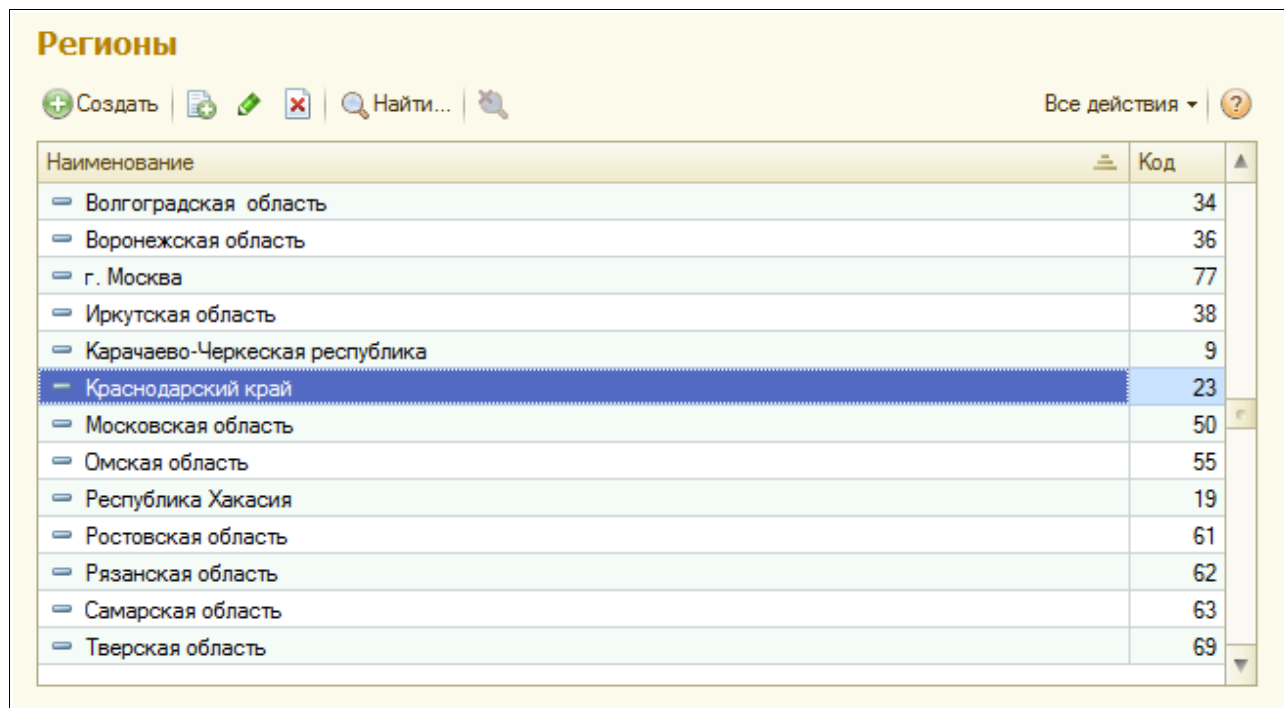
Для справочника указывается следующая информация:

- наименование;
- английское наименование;

- признак таможенного союза.

2.4.2 Регионы

Этот справочник используется как классификатор регионов, а сам регион может указываться для элементов справочника контрагентов. Экранная форма редактирования справочника показана ниже.



Наименование	Код
Волгоградская область	34
Воронежская область	36
г. Москва	77
Иркутская область	38
Карачаево-Черкесская республика	9
Краснодарский край	23
Московская область	50
Омская область	55
Республика Хакасия	19
Ростовская область	61
Рязанская область	62
Самарская область	63
Тверская область	69

Для справочника указывается следующая информация:

- наименование;
- код.

2.4.3 ЖД станции

Этот справочник используется как классификатор ЖД станций России и стран СНГ. Список справочника показан ниже на рисунке.

ЖД станции

Создать | Найти... | Загрузить из классификатора

Наименование	Код станции
КЛГ ЖД	10
КРА ЖД	88-89
КРГ ЖД	67-73
ЛАТ ЖД	08-11
ЛИТ ЖД	10-12
ЛЪВ ЖД	35-38
МОЛ ЖД	39
МОС ЖД	17-23
АВИАЦИОННАЯ	193006
АВСЮНИНО	231903
АЗАРОВО	188601
АЗОТНАЯ	172705
АКРИ	192003
АЛЕКСАНДРОВ	237007
АЛЕКСИН	211401

Для элементов справочника указывается следующая информация:

- наименование;
- код станции;

2.4.4 Автомобили

Этот справочник используется для хранения информации об автомобилях (газовозах), которые используются для поставок и отгрузок СУГ. Экранная форма редактирования справочника показана ниже на рисунке.

ЗИЛ Гос.№ Р 819/14265, Прицеп ППЦ-12 № АЕ 7335 (Автомобиль)

Записать и закрыть

Все действия

Группа: Воронеж

Подразделение: Воронежская база сжиженного газа

Наименование: ЗИЛ Гос.№ Р 819/14265, Прицеп ППЦ-12 № АЕ 7335

Модель: ЗИЛ Гос. регистрационный номер: Р 819/14265

Модель прицепа: ППЦ-12 Гос. регистрационный номер прицепа: АЕ 7335

Объем обций, л: 0 Масса тары по паспорту, кг: 0 Масса брутто по паспорту, кг: 0

Регистрационный номер цистерны:

Дополнительная информация:

Перевозка опасных грузов

На автомобиль: _____ На прицеп: _____

Номер свидетельства: _____ Номер свидетельства: _____

Дата начала действия: .. _____ Дата начала действия: .. _____

Дата окончания действия: .. _____ Дата окончания действия: .. _____

Для элементов справочника указывается следующий набор информации:

- подразделение;
- модель;
- гос. номер;
- модель прицепа;
- гос. номер прицепа;
- объем общий;
- масса тары по паспорту;
- масса брутто по паспорту;
- номер цистерны;
- набор полей для указания информации о свидетельствах ПОГ.

2.4.5 Водители

Этот справочник используется для хранения информации о водителях, которые указываются при оформлении операций поставок и отгрузок СУГ. Экранная форма редактирования справочника показана ниже на рисунке.

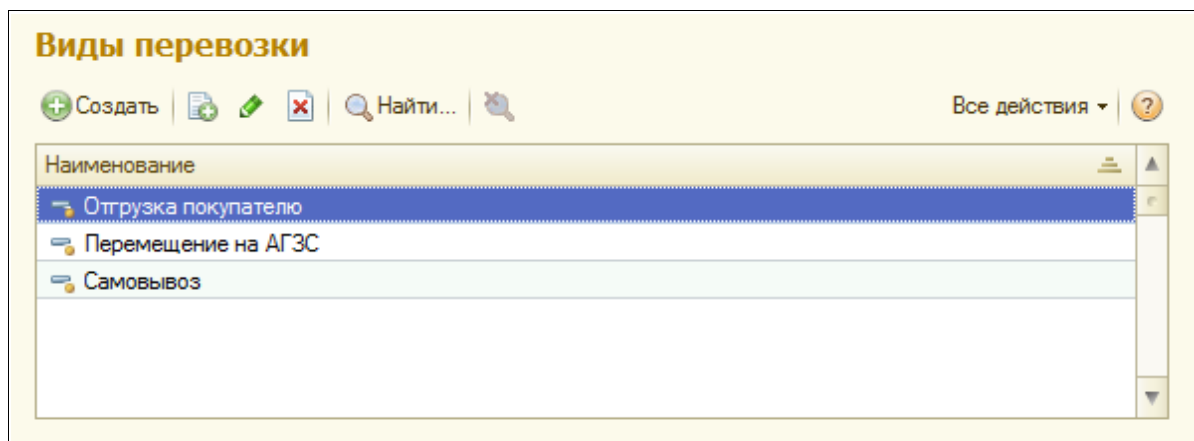
The screenshot shows a web form for editing driver information. At the top, the name 'ГВОЗДКОВ Ю.Н. (Водитель)' is displayed in bold. Below the name is a button labeled 'Записать и закрыть' and a dropdown menu 'Все действия'. The form contains several fields: 'Группа' with the value 'Воронеж', 'Подразделение' with the value 'Воронежская база сжиженного газа', 'Наименование' with the value 'ГВОЗДКОВ Ю.Н.', 'Водительское удостоверение' with the value '36 ВА 607116', and 'Телефон' which is currently empty.

Для элементов справочника указывается следующий набор информации:

- подразделение;
- наименование (ФИО);
- водительское удостоверение;
- телефон.

2.4.6 Виды перевозки

Вид перевозки указывается при оформлении операций отгрузки СУГ и выводится на печатных формах транспортных накладных. Этот справочник используется для хранения перечня таких видов перевозки. Экранная форма списка справочника показана ниже.



2.5 Прочие справочники

В эту группу собраны прочие классификаторы.

2.5.1 Банки

Этот справочник используется для хранения информации о банках (банк в свою очередь указывается в реквизитах банковских счетов организаций и контрагентов).

Для каждого банка используется следующий набор реквизитов:

- наименование;
- БИК;
- корр. счет;
- город.

Справочник должен соответствовать классификатору банков ЦБ РФ.

2.5.2 Валюты

Этот классификатор используется для ведения перечня валют (валюта указывается в реквизитах договоров и банковских счетов, а также в документах отгрузки). Справочник должен соответствовать классификатору валют ЦБ РФ. Форма списка справочника показана ниже.

Валюты

Создать | Найти... | Загрузка курсов | Все действия

Код	Наименова...	Курс
840	USD	60,6825
643	Руб.	1,0000

Для элементов справочника валют указываются код и наименование. Курсы валют, отличных от рубля РФ, могут загружаться по нажатию кнопки на экранной форме.

2.5.3 Виды способов связи

Этот простой справочник используется для хранения возможных видов способов связи, которые в свою очередь используются для классификации способов связи с контрагентами, сотрудниками, подразделениями, организациями и прочими физическими лицами.

Виды способов связи

Создать | Найти... | Все действия

Наименование
Телефон
Электронная почта

3 Электронные документы

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

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

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

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

- Цена;
- 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.

Отгрузка ВР00000012 от 03.01.2015 11:02:46

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

Операция: Отгрузка СУГ

Номер: ВР000000012 | Дата: 03.01.2015 11:02:46 | Организация: СГ-трейдинг | Подразделение: Воронежская база | Автор: Саввина Ольга Ф | Дата и время создания: 03.01.2015 11:01:07

Номер | Дата | Хозяйственная операция | Организация | Подразделение | Автор | Дата и время создания

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

Нумерация документов. Все документы нумеруются программой в автоматическом режиме при их записи в базу данных. Для внутренних номеров документов могут применяться префиксы. Эти префиксы задаются для каждой организации и подразделения, от имени которых выписываются электронные документы. Таким образом, для каждой организации и подразделения существует своя совокупность электронных документов. При распечатке внутренние номера обычно приводятся к так называемому «печатному» виду, при этом из внутреннего номера исключаются буквенные префиксы и лидирующие нули, например, внутренний номер «ТН000000121» преобразуется к виду «121».

Внутренние номера документов не должны меняться вручную. Для тех видов электронных документов, у которых необходимо регистрировать входящие номера, в составе реквизитов предусмотрены отдельные поля для ввода входящего номера (например, «Поступление СУГ», «Счет-фактура» 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.

Отгрузки

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

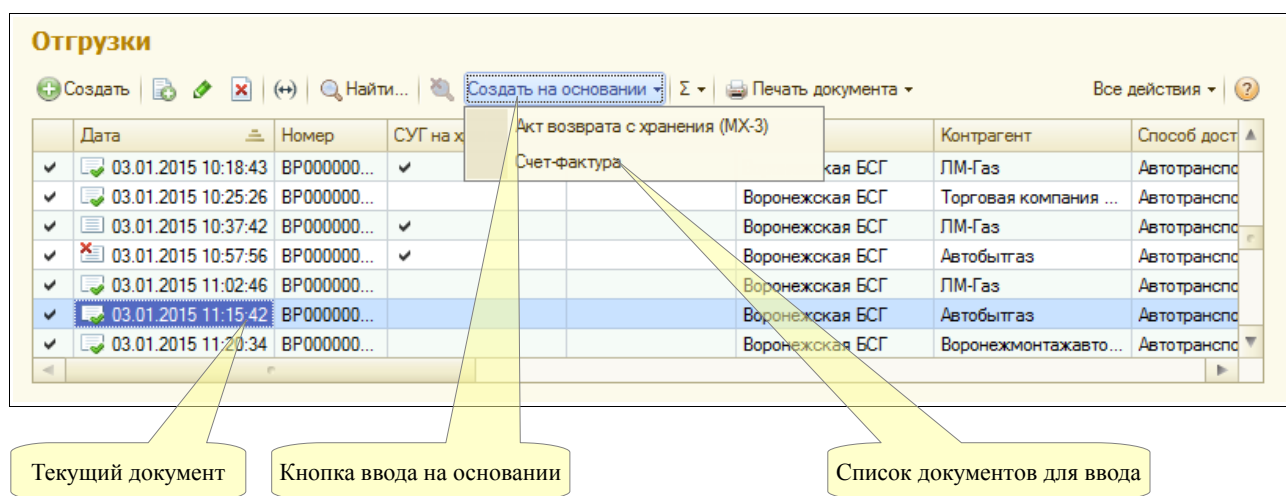
	Дата	Номер	СУГ на хранении	Номер накладной...	Склад	Контрагент	Способ дост
✓	03.01.2015 10:25:26	ВР000000...			Воронежская БСГ	Торговая компания ...	Авто транспо
✓	03.01.2015 10:37:42	ВР000000...	✓		Воронежская БСГ	ЛМ-Газ	Авто транспо
✓	03.01.2015 10:57:56	ВР000000...	✓		Воронежская БСГ	Автобытгаз	Авто транспо
✓	03.01.2015 11:02:46	ВР000000...			Воронежская БСГ	ЛМ-Газ	Авто транспо
✓	03.01.2015 11:15:42	ВР000000...			Воронежская БСГ	Автобытгаз	Авто транспо
✓	03.01.2015 11:20:34	ВР000000...			Воронежская БСГ	Воронежмонтажавто...	Авто транспо

Проведенный | Помеченный на удаление | Непроведенный

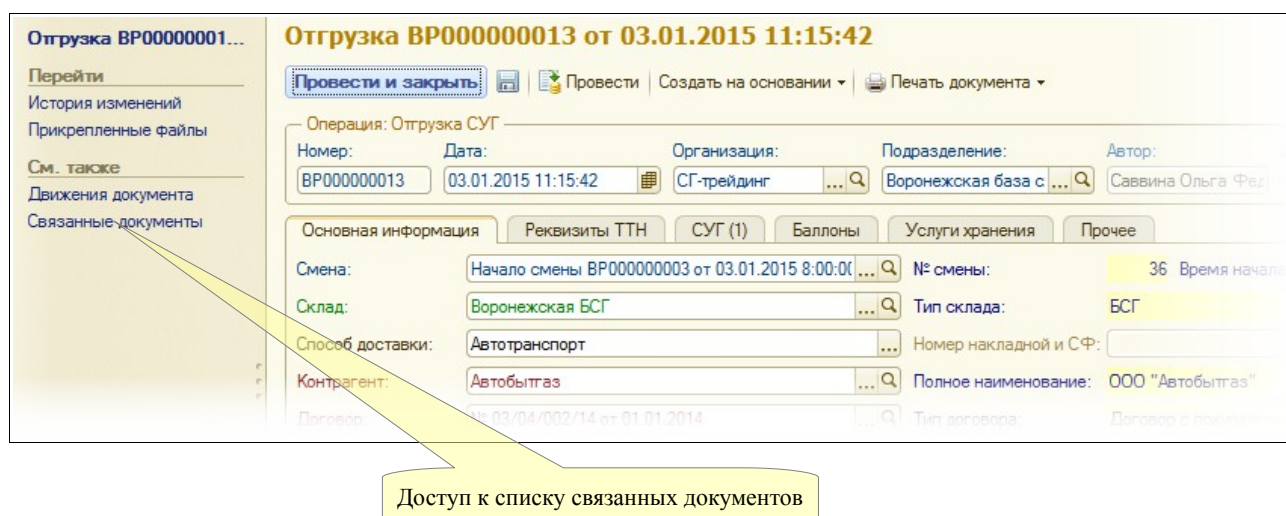
Существуют три состояния документа: «Проведенный», «Не проведенный», «Помеченный на удаление». На приведенном выше рисунке показан фрагмент списка документов, где состояние документа отображается пиктограммой в самой левой колонке этого журнала. **Необходимо запомнить, что выполняют движения по регистрам 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 «Счет-фактура» вводится на основании документа «Отгрузка СУГ».



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.



Ниже на рисунке показан пример списка связанных документов. В этом списке показаны

документы, введенные на основании документа «Отгрузка СУГ» № 13 от 03.01.2015 г.

Связанные документы					
Все действия ▾					
Документ	Номер	Дата	Контрагент	Количество	Сумма
⊖ Счет-фактура					
Счет-фактура	1	04.01.2015	Автобытгаз	5 360,000	125 990,02

3.1.4 Привязка электронных документов к сменам

В системе оперативного учета реализован обязательный регламент начала и окончания смен на БСГ (для оформления операций начала и окончания смен используются специальные электронные документы). При этом все документы, связанные с движением СУГ на БСГ вводятся с обязательной привязкой к смене (к документу начала смены). При вводе нового электронного документа, связанного с движением СУГ на БСГ, система автоматически подставляет для этого документа последнюю открытую (и не закрытую) смену и дату этой смены, а если открытой смены не находит, то ввод документа блокируется.

Поступление ВР000000033 от 26.12.2014 8:00:00

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

Операция: Поступление СУГ

Номер: ВР000000033 | Дата: 26.12.2014 8:00:00 | Организация: СГ-трейдинг | Подразделение: Воронежская база с... | Автор: Новиков Константин | Дата и время создания: 26.12.2014 9:43:12

Основная инфор... | СУГ (1) | Баллоны | Поступление по ... | Поступление авт... | Поступление газ... | Состояние резер... | Прочее

Смена: Начало смены ВР000000027 от 26.12.2014 8:0... | № смены: 28 | Время начала смены: 8:00:00

Склад: Воронежская БСГ | Тип склада: БСГ | СУГ на хранении:

Метод измерений массы: Ручные замеры | Точность, %: 0.65 | Срок хранения:

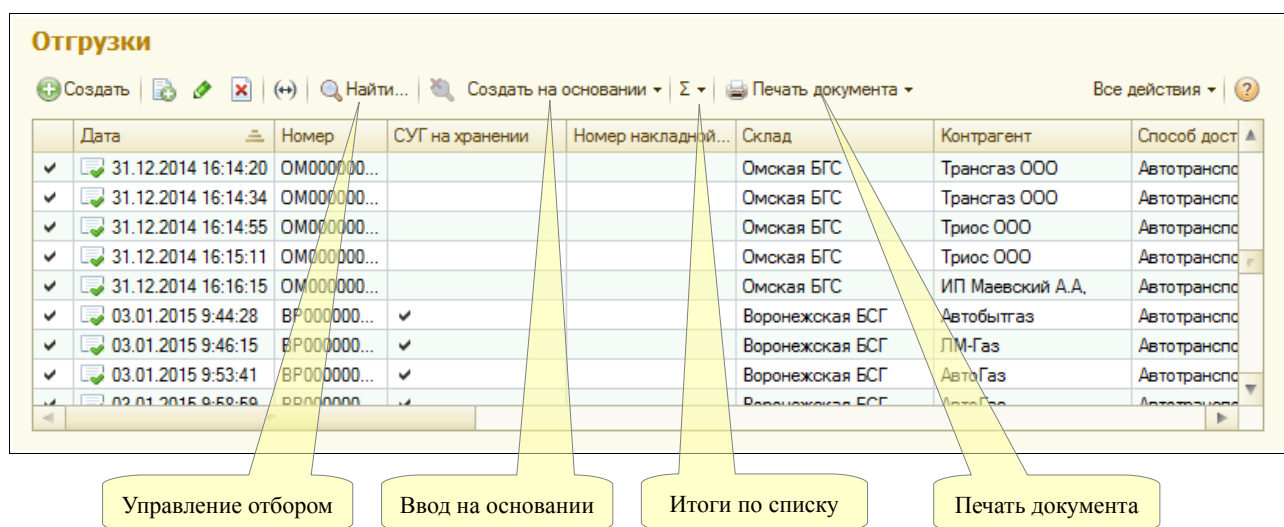
Контрагент: СГ-трейдинг | Полное наименование: ОАО "СГ-трейдинг"

Смена

На рисунке показан фрагмент типичного электронного документа и поле, где указывается смена.

3.1.5 Списки документов

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



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

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

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

3.2 Регламентные операции

К регламентным операциям относятся специальные электронные документы, которыми оформляются процедуры начала и окончания смены на БСГ, а также реестр состояния оборудования (резервуаров и трубопроводов) БСГ. Как было описано выше, все операции, связанные с движением СУГ на БСГ (поступления, отгрузки, перемещения и т.п.) вводятся с обязательной привязкой к смене (электронному документу начала смены) на БСГ, таким образом становится возможным автоматическое формирование товарного баланса БСГ за смену.

3.2.1 Начало смены

Этот электронный документ служит для регламентного открытия смены на БСГ. После открытия смены все остальные электронные документы, связанные с движением СУГ на БСГ вводятся с обязательной привязкой к операции открытия смены. Ниже показана экранная форма документа открытия смены. Здесь необходимо указывать следующую информацию:

- номер смены (может формироваться автоматически по нажатию специальной кнопки на форме);
- время начала смены;
- склад;
- метода измерения массы СУГ в резервуарах;
- МОЛ.

Начало смены ВР000000031 от 30.12.2014 8:00:00

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

Операция: Начало смены БСГ

Номер: ВР000000031 | Дата: 30.12.2014 8:00:00 | Организация: СГ-трейдинг | Подразделение: Воронежская база с... | Автор: Борзых Александр Ч | Дата и время создания: 30.12.2014 11:23:14

Основная информация | Резервуары (11) | Газопроводы (2) | Баллоны | Другие места хранения СУГ (3) | Прочее | Документы

№ смены: 32 | Сформировать | Время начала смены: 8:00:00

Склад: Воронежская БСГ | Тип склада: БСГ

Метод измерений массы: Ручные замеры | Точность, %: 0,65

Тип замера: На начало смены | Масса СУГ всего, кг: 732 018,653

МОП: Борзых Александр Федорович | Должность: Начальник службы

Товарный оператор: | Должность:

Заполнить состояние оборудования на момент закрытия предыдущей смены

Заполнение по концу предыдущей смены

Общая масса СУГ на начало смены по замерам

Далее на отдельных закладках формы расположены таблицы с информацией о состоянии оборудования и остатков СУГ (резервуары, газопроводы, баллоны, другие места хранения СУГ). Вся эта информация может быть заполнена автоматически по документу закрытия предыдущей смены, однако необходимо следить, чтобы информация не просто копировалась, но и после копирования обновлялась по фактическим данным на начало смены, например, за ночь может измениться температура, плотность и давление в резервуарах. Таблица состояния резервуаров показана ниже.

Основная информация | Резервуары (11) | Газопроводы (2) | Баллоны | Другие места хранения СУГ (3) | Прочее | Документы

Добавить | Заполнение

N	Резервуар	Уровень, см	Объем ЖФ, л	Плотность ЖФ, кг/дм ³	t, °C	Масса, кг	Содержание пропана, %	Паспорт качества	Плотность ЖФ расч. кг/дм ³
	Полный объем, л	Дата и время измер...	Объем ПФ, л	Плотность ПФ, кг/дм ³	Давление, кПа		Содержание бутана, %		Плотность ПФ расч. кг/дм ³
1	РГС № 0001	26,0	7 187,0	0,5532	-10	6 215,967	80		0,5546
	175 617	30.12.2014 0:00:00	168 430,0	0,0133	400		20		0,0118
2	РГС № 0002	105,0	54 110,0	0,5532	-10	31 533,216	80		0,5546
	174 378	30.12.2014 0:00:00	120 268,0	0,0133	400		20		0,0118
3	РГС № 0003	237,0	148 476,0	0,5532	-10	82 487,086	80		0,5546
	174 804	30.12.2014 0:00:00	26 328,0	0,0133	400		20		0,0118
4	РГС № 0004	237,0	148 593,0	0,5532	-10	82 553,113	80		0,5546
	175 019	30.12.2014 0:00:00	26 426,0	0,0133	400		20		0,0118
5	РГС № 0005	237,0	148 783,0	0,5532	-10	82 660,735	80		0,5546
	175 398	30.12.2014 0:00:00	26 615,0	0,0133	400		20		0,0118
6	РГС № 0006	26,0	7 183,0	0,5532	-10	6 207,397	80		0,5546
	175 135	30.12.2014 0:00:00	167 952,0	0,0133	400		20		0,0118
7	РГС № 0007	237,0	148 657,0	0,5532	-10	82 589,596	80		0,5546
	175 164	30.12.2014 0:00:00	26 507,0	0,0133	400		20		0,0118
8	Сепаратор №1					133,000	80		0,5546
							20		0,0118

Расчетные плотности

Таблица имеет следующую структуру:

- резервуар;
- уровень разделения фаз;
- дата и время измерений;
- объем ЖФ и объем ПФ;
- плотность ЖФ и ПФ (по замерам);
- температура и давление;
- масса СУГ;

- содержание пропановой и бутановой фракций;
- паспорт качества;
- расчетные плотности ЖФ и ПФ (выводятся для информации).

Далее показана таблица состояния газопроводов. Эта таблица имеет следующую структуру:

- номер газопровода;
- дата и время измерений;
- объем ЖФ и объем ПФ;
- плотность ЖФ и ПФ (по замерам);
- температура и давление;
- масса СУГ;
- содержание пропановой и бутановой фракций;
- расчетные плотности ЖФ и ПФ (выводятся для информации).

Основная информация									
Резервуары (11)									
Газопроводы (2)									
Баллоны									
Другие места хранения СУГ (3)									
Прочее									
Документы									
+ Добавить									
✖ ✕ ⬆ ⬇ ↻ Заполнение									
N	Номер	Объем, л	Объем ЖФ, л	Плотность ЖФ, кг/дм ³	t, °C	Масса, кг	Содержание пропана, %	Плотность ЖФ расч. кг/дм ³	
	Дата и время измерений				Давление, кПа		Содержание бутана, %	Плотность ПФ расч. кг/дм ³	
1	1	16 594	16 594,0	0,5532	-10	9 179,801	80	0,5546	
	30.12.2014 0:00:00				400		20	0,0118	
2	2	5 331			-10	70,902	80	0,5546	
	30.12.2014 0:00:00		5 331,0	0,0133	400		20	0,0118	
						9 250,703			

Далее расположены таблица заполненных баллонов, которые хранятся на БСГ на начало смены и таблица прочих мест хранения СУГ. Здесь могут присутствовать не слитые цистерны и контейнеры на эстакаде, которые уже приняты под ответственность компании, а также заполненные автоцистерны или прицепы, которые не были вывезены с территории БСГ.

Основная информация		
Резервуары (11)		
Газопроводы (2)		
Баллоны		
Другие места хранения СУГ (3)		
Прочее		
Документы		
+ Добавить		
✖ ✕ ⬆ ⬇		
Все действия		
N	Место хранения СУГ	Масса, кг
1	в/ц хранение	64 711,000
2	в/ц коммерческий	273 090,000
3	а/ц	10 390,000
		348 191,000

В дальнейшем на основании документа открытия смены вводится документ окончания смены (при этом происходит автоматическое заполнение документа). Пример печатной формы «Состояние оборудования» показан ниже на рисунке.

ОАО «СГ-трейдинг», Воронежская база сжиженного газа
адрес: г. Воронеж ул. Димитрова д.140, телефон: (473) 221-95-62

Состояние оборудования БСГ № 31 от 30.12.2014

Склад Воронежская БСГ
Смена 32
Тип замера На начало смены

Резервуары БСГ

№	Дата и время измерений	Резервуар	Уровень, см	t, °C	Плотность ЖФ	Плотность ПФ	Объем ЖФ, л	Объем ПФ, л	Давление, кПа	Масса, кг	Содержание пропана, %	Содержание бутана, %	Паспорт качества
1	30.12.2014 0:00:00	РГС № 0001	26,0	-10	0,5532	0,0133	7 187,0	168 430,0	400,00	6 215,967	80	20	
2	30.12.2014 0:00:00	РГС № 0002	105,0	-10	0,5532	0,0133	54 110,0	120 268,0	400,00	31 533,216	80	20	
3	30.12.2014 0:00:00	РГС № 0003	237,0	-10	0,5532	0,0133	148 476,0	26 328,0	400,00	82 487,086	80	20	
4	30.12.2014 0:00:00	РГС № 0004	237,0	-10	0,5532	0,0133	148 593,0	26 426,0	400,00	82 553,113	80	20	
5	30.12.2014 0:00:00	РГС № 0005	237,0	-10	0,5532	0,0133	148 783,0	26 615,0	400,00	82 660,735	80	20	
6	30.12.2014 0:00:00	РГС № 0006	26,0	-10	0,5532	0,0133	7 183,0	167 952,0	400,00	6 207,397	80	20	
7	30.12.2014 0:00:00	РГС № 0007	237,0	-10	0,5532	0,0133	148 657,0	26 507,0	400,00	82 589,596	80	20	
8	30.12.2014 0:00:00	Сепаратор №1		-10		0,0133		10 000,0	400,00	133,000	80	20	
9	30.12.2014 0:00:00	Сепаратор №2		-10		0,0133		10 000,0	400,00	133,000	80	20	
10	30.12.2014 0:00:00	ПЗЕ №1		-10		0,0133		2 400,0	400,00	31,920	80	20	
11	30.12.2014 0:00:00	ПЗЕ №2		-10		0,0133		2 400,0	400,00	31,920	80	20	
Итого:										374 576,950			

Газопроводы БСГ

№	Дата и время измерений	Номер	t, °C	Плотность ЖФ	Плотность ПФ	Объем ЖФ, л	Объем ПФ, л	Давление, кПа	Масса, кг	Содержание пропана, %	Содержание бутана, %	
1	30.12.2014 0:00:00	1	-10	0,5532		16 594,0		400,00	9 179,801	80	20	
2	30.12.2014 0:00:00	2	-10		0,0133		5 331,0	400,00	70,902	80	20	
Итого:										9 250,703		

Другие места хранения СУГ

№	Место хранения	Масса, кг
1	в/д хранение	64 711,000
2	в/д коммерческий	273 090,000
3	в/д	10 390,000
Итого:		348 191,000

Всего СУГ, кг 732 018,653

Начальник службы Борзых Александр Федорович

3.2.2 Конец смены

Этот электронный документ используется для возможности регламентного закрытия смены на БСГ. Документ вводится только на основании ранее оформленного документа начала смены. Состав информации этого документа совпадает с описанным выше документом, которым оформляется начало смены. Но дополнительно здесь присутствует набор реквизитов для формирования товарного баланса СУГ.

Конец смены ВР000000031 от 30.12.2014 20:00:00

Провести и закрыть | Провести | Печать документа | Все действия

Операция: Конец смены БСГ

Номер: ВР000000031 | Дата: 30.12.2014 20:00:00 | Организация: СГ-трейдинг | Подразделение: Воронежская база сжиж | Автор: Борзых Александр Федорс | Дата и время создания: 30.12.2014 16:18:52

Основная информация | Резервуары (11) | Газопроводы (2) | Баллоны | Другие места хранения СУГ (3) | Прочее | Документы

Смена: Начало смены ВР000000031 от 30.12.2014 8:00:00 | №: 32 | Время начала: 8:00:00 | Время завершения: 17:00:00

Склад: Воронежская БСГ | Тип склада: БСГ

Метод измерений массы: Ручные замеры | Точность, %: 0,65

Тип замера: На конец смены | Масса СУГ всего, кг: 626 033,925

МОП: Борзых Александр Федорович | Должность: Начальник службы

Товарный баланс за смену

Учетный остаток на начало смены:	739 394,130	Учетный остаток на конец смены:	633 724,130
Пропан на начало смены, %:	74,6	Пропан на конец смены, %:	74,6
Бутан на начало смены, %:	25,4	Бутан на конец смены, %:	25,4
Фактический остаток на начало смены:	732 018,653	Фактический остаток на конец смены:	626 033,925
Приход за смену:	0,000	Расход за смену:	105 670,000

Заполнить

Заполнение товарного баланса

Товарный баланс за смену

Все реквизиты, связанные с формированием товарного баланса заполняются автоматически

по нажатию специальной кнопки:

- учетные (расчетные или книжные) остатки на начало смены:
 - масса СУГ;
 - содержание легкой и тяжелой фракций;
- фактический остаток на начало смены (по данным документа начала смены);
- поступление за смену (по данным приходных документов, оформленным за смену);
- расход за смену (по данным расходных документов, оформленным за смену);
- учетные (расчетные или книжные) остатки на конец смены:
 - масса СУГ;
 - содержание легкой и тяжелой фракций;
- фактический остаток на конец смены (по данным этого документа).

Дополнительно на отдельной закладке выводится список всех электронных документов, оформленных за смену.

Дата	Номер	Тип документа	Склад	Смена	Контрагент	Количество	Сумма
30.12.2014 11:15:54	ВР000000...	Отгрузка	Воронежская БСГ	Начало смены ВР000...	ВИСТ	6 010,000	138 290,10
30.12.2014 11:17:31	ВР000000...	Отгрузка	Воронежская БСГ	Начало смены ВР000...	ЛМ-Газ	9 740,000	222 163,56
30.12.2014 11:19:15	ВР000000...	Отгрузка	Воронежская БСГ	Начало смены ВР000...	АвтоГаз	5 550,000	9 496,05
30.12.2014 11:22:19	ВР000000...	Отгрузка	Воронежская БСГ	Начало смены ВР000...	ЛМ-Газ	9 220,000	210 302,67
30.12.2014 11:23:58	ВР000000...	Отгрузка	Воронежская БСГ	Начало смены ВР000...	ЛМ-Газ	9 200,000	209 846,48
30.12.2014 11:26:41	ВР000000...	Отгрузка	Воронежская БСГ	Начало смены ВР000...	ПромГаз	4 510,000	105 105,55
30.12.2014 11:35:18	ВР000000...	Отгрузка	Воронежская БСГ	Начало смены ВР000...	Торговая компания ...	16 510,000	386 518,91
30.12.2014 11:36:33	ВР000000...	Отгрузка	Воронежская БСГ	Начало смены ВР000...	ЛМ-Газ	3 270,000	74 586,74
30.12.2014 11:37:51	ВР000000...	Отгрузка	Воронежская БСГ	Начало смены ВР000...	Автобытгаз	3 240,000	5 543,64
30.12.2014 11:44:41	ВР000000...	Перемещение	Воронежская БСГ	Начало смены ВР000...		9 410,000	
30.12.2014 13:06:12	ВР000000...	Отгрузка	Воронежская БСГ	Начало смены ВР000...	ЛМ-Газ	9 720,000	221 707,37
30.12.2014 13:07:58	ВР000000...	Отгрузка	Воронежская БСГ	Начало смены ВР000...	ВИСТ	5 870,000	135 068,70
30.12.2014 13:39:17	ВР000000...	Отгрузка	Воронежская БСГ	Начало смены ВР000...	Автобытгаз	6 220,000	146 204,83
30.12.2014 15:31:06	ВР000000...	Отгрузка	Воронежская БСГ	Начало смены ВР000...	ЛМ-Газ	7 200,000	164 227,68
30.12.2014 20:00:00	ВР000000...	Списание на собстве...	Воронежская БСГ	Начало смены ВР000...		536,600	
30.12.2014 20:00:00	ВР000000...	Конец смены	Воронежская БСГ	Начало смены ВР000...		626 033,925	
30.12.2014 20:00:01	ВР000000...	Перемещение	АЗС № 03-03	Начало смены ВР000...		11,500	

Для документа доступны две печатные формы:

- состояние оборудования (пример был показан выше);
- товарный баланс (пример этой формы показан ниже).

ОАО «СГ-трейдинг», Воронежская база сжиженного газа
адрес: г. Воронеж ул. Давитова д.140, телефон (473) 221-95-62

Сменный отчет БСГ № 31 от 30.12.2014

Склад Воронежская БСГ
Смена 32, время начала: 8:00:00, время окончания: 17:00:00

Товарный баланс за смену

Состояние на начало смены, кг			Поступление, кг	Выбытие, кг	Показания на конец смены, кг			Добалас за смену, кг		
Учетный остаток	Фактический остаток	Недостача/Излишки			Учетный остаток	Фактический остаток	Недостача/излишек	Всего	Допустимый, 0,65 %	Сверх норм
739 394	732 019	-7 375		105 670	633 724	626 034	-7 690	7 690	4 069	3 621

Расшифровка поступлений СУГ

№	Вид операции	Дата	Номер документа	Способ доставки	Транспорт	Поставщик	По накладной поставщика	Масса, кг		Добалас, кг			Примечание
								По замерам	Принято	Всего	Допустимый, %	Сверх норм	
1	Перемещение СУГ на хранение	30.12.2014	102	Автотранспорт					12				
Итого									12				

Расшифровка отгрузок СУГ

№	Вид операции	Дата	Номер документа	Способ доставки	Транспорт	Поставщик	Паспорт качества	Масса, кг		Примечание	
								По замерам	Принято		
1	Отгрузка СУГ	30.12.2014	302	Автотранспорт	МАЗ Гос.№ Н 908/14282, Прицеп ППЦ-12.№ АС 6075	ООО "ВИСТ"		6 010			
2	Отгрузка СУГ	30.12.2014	303	Автотранспорт	МАЗ Гос.№ Т 643ТТ/15331, Прицеп ППЦ-20.№ АН 93-64	ООО «ЛМ-Газ»		9 740			
3	Отгрузка СУГ на хранение	30.12.2014	304	Автотранспорт	ЗИЛ Гос.№ Н 602 РН/14405, Прицеп ППЦ-12.№ АН 0487	ООО "АвтоГаз"		5 550			
4	Отгрузка СУГ	30.12.2014	305	Автотранспорт	МАЗ Гос.№ С 730/15366, Прицеп ППЦ-17.№ АР 6198	ООО «ЛМ-Газ»		9 220			
5	Отгрузка СУГ	30.12.2014	306	Автотранспорт	маз Гос.№ н 181/14886, Прицеп ППЦ-17,9.№ АО 22-24	ООО «ЛМ-Газ»		9 200			
6	Отгрузка СУГ	30.12.2014	307	Автотранспорт	КАМАЗ Гос.№ Р 265РО/9708/9709, Прицеп ГКБ 835000 № АО 4516	ООО "ПромГаз"		4 510			
7	Отгрузка СУГ	30.12.2014	308	Автотранспорт	МАН Гос.№ Т 692МХ/15082, Прицеп ППЦ-36.№ АО 4868	ООО "Торговая компания ВОРОНЕЖ"		16 510			
8	Отгрузка СУГ	30.12.2014	309	Автотранспорт	ЗИЛ Гос.№ О 014/14074, Прицеп ППЦ-10.№ О 014	ООО «ЛМ-Газ»		3 270			
9	Отгрузка СУГ на хранение	30.12.2014	310	Автотранспорт	ЗИЛ Гос.№ С 110/14204	ООО "Автогаз"		3 240			
10	Перемещение СУГ на хранение	30.12.2014	93	Автотранспорт				9 410			
11	Отгрузка СУГ	30.12.2014	311	Автотранспорт	КАМАЗ Гос.№ М 121/15207, Прицеп ППЦ-22.№ АР 67-83	ООО «ЛМ-Газ»		9 720			
12	Отгрузка СУГ	30.12.2014	312	Автотранспорт	МАЗ Гос.№ Н 908/14282, Прицеп ППЦ-12.№ АС 6075	ООО "ВИСТ"		5 870			
13	Отгрузка СУГ	30.12.2014	313	Автотранспорт	ЗИЛ Гос.№ Р 819/14265, Прицеп ППЦ-12.№ АЕ 7335	ООО "Автогаз"		6 220			
14	Отгрузка СУГ	30.12.2014	314	Автотранспорт	МАЗ Гос.№ Т 643ТТ/15331, Прицеп ППЦ-20.№ АН 93-64	ООО «ЛМ-Газ»		7 200			
15	Списание СУГ на собственные нужды	30.12.2014	15					537			
Итого								106 207			

Начальник службы
Борзыль
Александр
Федорович

3.2.3 Состояние оборудования БСГ

Этот электронный документ может использоваться для возможности регистрации промежуточного состояния (внутри смены) оборудования БСГ (резервуаров и газопроводов), например, до и после приемки партии цистерн или контейнеров, до и после приемки партии СУГ в резервуары по газопроводу. Состав информации, который необходимо указывать для документа практически такой же, как и для документа, которым оформляется начало смены на БСГ.

3.3 Операции поставки СУГ

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

3.3.1 Поступление СУГ

Этот электронный документ используется для оформления операций поступления СУГ от

поставщиков (по договорам купли-продажи) или на хранение от владельцев СУГ. Экранная форма документа показана ниже. На первой закладке экранной формы необходимо указывать следующие реквизиты:

- смена;
- склад;
- признак «СУГ на хранении» и срок хранения (срок хранения выводится на печатную форму «МХ-1»);
- метод измерения массы и его точность (точность используется для расчета расхождений при приемке СУГ);
- контрагент и договор;
- состав цены (по отношению к НДС);
- грузоотправитель и грузополучатель;
- способ доставки, выбирается из возможных способов поставки СУГ, определенных для данного подразделения (вот их полный перечень: ЖД, автотранспорт, газопровод, прочее) и определяет также способ заполнения документа поступления;
- признак завершения операции;
- содержание пропановой (легкой) и бутановой (тяжелой) фракций;
- реквизиты накладной и СФ поставщика.

Поступление ВР000000033 от 26.12.2014 8:00:00

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

Операция: Поступление СУГ

Номер: ВР000000033 | Дата: 26.12.2014 8:00:00 | Организация: СГ-трейдинг | Подразделение: Воронежская база с... | Автор: Новиков Константин | Дата и время создания: 26.12.2014 9:43:12

Основная инфор... | СУГ (1) | Баллоны | Поступление по ... | Поступление авт... | Поступление газ... | Состояние резер... | Прочее

Смена: Начало смены ВР000000027 от 26.12.2014 8:00:00 | № смены: 28 | Время начала смены: 8:00:00

Склад: Воронежская БСГ | Тип склада: БСГ | СУГ на хранении:

Метод измерений массы: Ручные замеры | Точность, %: 0.65 | Срок хранения:

Контрагент: СГ-трейдинг | Полное наименование: ОАО "СГ-трейдинг"

Договор: № 7 от 01.01.2014 | Тип договора: Договор с поставщиком

Состав цены: Цена включает НДС | Способ доставки: ЖД

Грузоотправитель: ЗАО "Новокуйбышевская нефтехимическая к... | Полное наименование: ЗАО "Новокуйбышевская нефтехимическая ком..."

Грузополучатель: СГ-трейдинг | Полное наименование: ОАО "СГ-трейдинг"

Операция завершена: | Содержание пропана, %: 94 | Содержание бутана, %: 6

Накладная и СФ поставщика

Предъявлены СФ и накладная: | Номер накладной: |

Дата накладной и СФ: | | | Номер СФ: |

На второй закладке формы расположена итоговая таблица СУГ к оприходованию. Структура таблицы следующая:

- масса;
- цена;
- сумма и сумма НДС.

Эта таблица может заполняться вручную, но желательно заполнять ее автоматически по информации таблиц слива цистерн/контейнеров (для ЖД поставок), по результатам приемки по газопроводу (для поставок по трубе) или по результатам приемки автоцистерны (для поставок автотранспортом).

N	Масса, кг	Цена, руб.	Сумма, руб.	Сумма НДС, руб.
1	133 400,000			
	133 400,000			

Вид СУГ: Вариант наименования:

Комиссия:

N	Сотрудник	Председатель	Должность

Заполнение таблицы

Для подразделений, где ведется учет по видам (сортам) СУГ в отдельных полях необходимо также указывать вид СУГ и вариант наименования СУГ по документам поставщика. На следующей закладке расположена таблица принятых баллонов со следующей структурой:

- вид баллонов;
- количество баллонов;
- масса СУГ;
- цена за 1 кг;
- сумма и сумма НДС.

N	Вид баллонов	Масса СУГ в баллоне, кг	Количество баллонов, шт	Масса, кг	Цена, руб.	Сумм

Для поставок по ЖД необходимо заполнять информацию по ЖД накладной и по сливу цистерн или контейнеров:

- станция отправления и станция назначения;
- дата и время подачи;
- дата и время начала и окончания приемки;
- время и причина простоя состава;
- тип ЗПУ;
- признак необходимости учета путевых потерь и процент этих потерь;

Основная инфор... СУГ (1) Баллоны Поступление по ... Поступление авт... Поступление газ... Состояние резер... Прочее

Реквизиты ЖД накладной Вагоны (4)

Станция отправления: Дорога: СВЕ ЖД

Станция назначения: Дорога: ЮВО ЖД

Дата и время подачи: Тип ЗПУ:

Дата и время начала приемки: Дата и время окончания приемки:

Время простоя состава: Причина простоя состава:

Учитывать путевые потери: Путевые потери, %:

Таблица слитых цистерн или контейнеров имеет следующую структуру:

- тип цистерны или контейнера;
- номер цистерны или контейнера;
- номер ЖД накладной;
- масса по документам поставщика;
- масса по результатам приемки;
- масса путевых потерь;
- принятая масса;
- недостача;
- излишки;
- содержание пропана (легкой фракции);
- содержание бутана (тяжелой фракции);
- плотность;
- остаточное давление;
- паспорт качества;
- номер ЗПУ.

Реквизиты ЖД накладной Вагоны (4)

+ Добавить Все действия ▾

N	Тип вагона	Номер в...	Масса по данн...	Масса принят...	Недостача, кг	Содержание пропана, %	Плотность, кг/дм³	Пасп...
			Номер ЖД накладной	Масса по резу...	Путевые поте...	Излишки, кг	Содержание бутана, %		Остаточное давление, кПа
1	ЭЦ387081	58402231	31 800	31 800				
2	ЭЦ387135	58418104	31 770	31 770				
3	ЭЦ483871	59987412	31 680	31 680				
4	ЭЦ483526	58417080	31 800	31 800				
			127 050	127 050				
			127 050					

Для поставок автотранспортом на отдельной закладке формы указывается следующий набор информации:

- автомобиль;
- водитель;
- паспорт качества поставщика;
- масса по накладной поставщика;

- пломбы;
- результаты взвешивания на электронных весах: масса брутто, масса тары, масса СУГ.

Для поставок газопроводом на отдельной закладке формы указывается следующий набор информации:

- показания счетчика узла учета до и после приемки;
- дата и время начала и окончания приемки;
- масса по накладной поставщика;
- номер ТТН или акта поставщика;
- паспорт качества поставщика.

Для документа предусмотрен целый набор печатных форм (состав этого набора зависит от способа приемки и типа собственности СУГ). На следующем рисунке показан пример коммерческого акта приемки по ЖД.

ОАО "СГ-трейдинг", Торопецкая база сжиженного газа
адрес: Тверская обл. г. Торопец, Загородный проезд, д.1, а/я 7, телефон: (48-268) 2-18-80

Коммерческий приемный акт № 1 от 17.12.2014

Склад БСГ Торопец
Смена 340
Поставщик ЗАО "СИБУР-Транс" (Сибур-Химпром)

Грузоотправитель	Станция отправления	Номер цистерны / контейнера	Номер ЖД накладной	Номер пломбы	Паспорт качества	Масса, кг			Расхождения, кг	
						По данным ЖД наклад.	По замерам	Принято	Путевые потери	Недостача	Излишки
ЗАО "СИБУР-Транс" (Сибур-Химпром)	НЯГАНЬ СВЕ ЖД, код: 779201	TGRU0163052	ЭЦ052127	РЖДС975667 2	631	11 340	11 340	11 340		
ЗАО "СИБУР-Транс" (Сибур-Химпром)	НЯГАНЬ СВЕ ЖД, код: 779201	TGRU0563758	ЭЦ052127	РЖДС975667 3	631	10 550	10 550	10 550		
ЗАО "СИБУР-Транс" (Сибур-Химпром)	НЯГАНЬ СВЕ ЖД, код: 779201	TGRU1601678	ЭЦ052127	РЖДС975667 4	631	11 050	11 050	11 050		
ЗАО "СИБУР-Транс" (Сибур-Химпром)	НЯГАНЬ СВЕ ЖД, код: 779201	TGRU0113051	ЭЦ052157	РЖДС975666 0	631	11 420	11 420	11 420		
ЗАО "СИБУР-Транс" (Сибур-Химпром)	НЯГАНЬ СВЕ ЖД, код: 779201	MKVU200904 5	ЭЦ052157	РЖДС975666 1	631	10 750	10 750	10 750		
ЗАО "СИБУР-Транс" (Сибур-Химпром)	НЯГАНЬ СВЕ ЖД, код: 779201	TGRU0209050	ЭЦ052157	РЖДС975666 2	631	11 280	11 280	11 280		
Всего цистерн/контейнеров 6						66 390	66 390	66 390		

Принял

Начальник эксплуатационно-ремонтной службы _____ Ермаков Сергей Александрович

На следующем рисунке показан пример акта приемки СУГ на хранение по форме «МХ-1».

ОАО "СГ-трейдинг", Воронежская база сжиженного газа	Форма по ОКУД	Код
г. Воронеж ул. Димитрова д.140, телефон: (473) 221-95-62	по ОКПО	0335001
организация-хранитель, адрес, телефон, факс	Вид деятельности по ОКДП	17165320
ООО "АвтоГаз"	по ОКПО	14971747
394021, Воронежская обл, Воронеж, Землячки ул, дом № 7, оф.1	Договор	номер
поклажедатель (наименование, адрес, телефон, факс)		дата
Воронежская база сжиженного газа		01.01.2014
наименование, номер места хранения		Вид операции

Номер документа	Дата составления
АКТ 27	22.12.2014

О ПРИЕМЕ-ПЕРЕДАЧЕ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ НА ХРАНЕНИЕ

Акт составлен о том, что приняты на хранение

Воронежская база сжиженного газа _____ 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	СУГ (сжиженный углеводородный газ)		СУГ	кг	166	64 236		X
	№ 27 от 22 декабря 2014 г.			кг	166	64 236	X	X
Всего по акту						64 236	X	X

Условия хранения

Особые отметки № ЖД накл. ЭЦ687215, ЭЦ687059, № в/ц 57802464, 50809946
 По ЖД накл. 64 688 кг, принято 64 236 кг, путевые потери 0,70% 452 кг

Товарно-материальные ценности на хранение

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

Принял _____ Директор филиала _____ Зинovieв Владимир Геннадьевич
 должность _____ подпись _____ расшифровка подписи
 М.П.

3.3.2 Акт поставки на хранение (МХ-1)

В системе оперативного учета акты поступления на хранение могут печтаться двумя способами:

- по документам поступления СУГ (как это было показано выше);
- по группе документов поступления.

Описываемый в этом разделе электронный документ может использоваться для возможности автоматического формирования и распечатки групповых актов поступления на хранение в

рамках договора за произвольный выбранный период. В реквизитах документа указывается следующая информация:

- склад;
- контрагент;
- договор;
- состав цены;
- срок хранения (для вывода на печатную форму);
- период заполнения по документам поступления.

Акт поступления на хранение (МХ-1) ВР000000001 от 03.12.2014 20:00:00

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

Документ не проведен

Номер: ВР000000001 | Дата: 03.12.2014 20:00:00 | Организация: СГ-трейдинг | Подразделение: Воронежская база | Автор: Администратор, В | Дата и время создания: 04.01.2015 19:42:04

Основная информация | СУГ (4) | Баллоны | Прочее

Склад: Воронежская БСГ | Тип склада: БСГ
 Контрагент: Автобытгаз | Полное наименование: ООО "Автобытгаз"
 Договор: № 03/09/001/14 от 01.01.2014 | Тип договора: Договор с покупателем
 Состав цены: Цена включает НДС | Срок хранения: 30 дней

Период заполнения
 Дата начала периода: 01.12.2014 | Дата окончания периода: 31.12.2014 | Заполнить

Подписанты
 Руководитель: | Должность: |
 Бухгалтер: | Должность: |

Табличные части документа заполняются автоматически по нажатию кнопки «Заполнить». Заполнение происходит выборкой документов поступления СУГ на хранение по указанному договору за выбранный период.

Основная информация | СУГ (4) | Баллоны | Прочее

Добавить | Все действия

N	Вариант наименования	Масса, кг	Цена, руб.	Сумма, руб.	Сумма НДС, руб.	Документ поступления
1	СУГ (сжиженный углеводородный газ)	71 853,480				Поступление ВР000000009 от 08.12.2014 8:00:00
2	СУГ (сжиженный углеводородный газ)	97 562,250				Поступление ВР000000014 от 12.12.2014 8:00:00
3	СУГ (сжиженный углеводородный газ)	68 636,160				Поступление ВР000000016 от 15.12.2014 8:00:00
4	СУГ (сжиженный углеводородный газ)	31 963,000				Поступление ВР000000026 от 22.12.2014 8:00:00
		270 014,890				

Пример печатной формы акта «МХ-1» показан ниже на рисунке.

ОАО "СГ-трейдинг", Воронежская база сжиженного газа		Форма по ОКУД	Код
г. Воронеж ул. Димитрова д.140, телефон: (473) 221-95-62		по ОКПО	0335001
организация-хранитель, адрес, телефон, факс		Вид деятельности по ОКДП	17165320
ООО "Автобытгаз"		по ОКПО	35847365
394028, Воронежская обл, Воронеж, Димитрова ул, дом № 140, корпус в		Договор	номер
поклажедатель (наименование, адрес, телефон, факс)		Воронежская база сжиженного газа	дата
наименование, номер места хранения		Вид операции	03/09/001/14
			01.01.2014

АКТ	Номер документа	Дата составления
	1	03.12.2014

О ПРИЕМЕ-ПЕРЕДАЧЕ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ НА ХРАНЕНИЕ

Акт составлен о том, что приняты на хранение

Воронежская база сжиженного газа _____ 30 дней _____ 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	СУГ (сжиженный углеводородный газ)		СУГ	кг	166	270 015		X
	№ 9 от 8 декабря 2014 г.			кг	166	71 853	X	X
	№ 14 от 12 декабря 2014 г.			кг	166	97 562	X	X
	№ 16 от 15 декабря 2014 г.			кг	166	68 636	X	X
	№ 26 от 22 декабря 2014 г.			кг	166	31 963	X	X
Всего по акту						270 015	X	X

Условия хранения _____

Особые отметки _____

Товарно-материальные ценности на хранение

Сдал

М.П.

Принял

_____	_____	_____
должность	подпись	расшифровка подписи
М.П.		
_____	_____	_____
Директор филиала	подпись	расшифровка подписи

_____		Зиновьев Владимир Геннадьевич
_____		_____
_____		_____

3.3.3 Реестр отгрузки вагонов в адрес БСГ

Этот электронный документ должен использоваться для оформления информации об отгрузке СУГ по ЖД в адрес той или иной БСГ. Экранная форма документа показана ниже на рисунке.

Основная информация (2)		Вагоны (2)		Прочее		
+ Добавить		✗		↑ ↓		Все действия ▾
N	Номер вагона/кон...	Тип вагона/контейнера	№ ЖД накладной	Дата отгрузки	Количество, кг	Производит
✗	1 RRJ77554431	К	РЯ691642	15.12.2014	18 000	Газпром ме
✗	2 RRJ77554432	К	РЯ691642	15.12.2014	18 000	Газпром ме
					36 000	

Для документа необходимо регистрировать следующий набор информации:

- подразделение получатель;
- станция назначения;
- таблица отгруженных вагонов:
 - номер цистерны или контейнера;
 - тип цистерны или контейнера;
 - номер ЖД накладной;
 - дата отгрузки;
 - количество;
 - производитель;
 - грузоотправитель;
 - станция отправления;
 - паспорт качества.

Программа в дальнейшем может контролировать фактическое поступление (слив) вагонов на БСГ. В таблице документа в первой колонке для каждой строки выводится статус по поступлению (сливу) этого вагона.

3.3.4 Реестр вагонов под слив

При помощи этого электронного документа может регистрироваться реестр вагонов поступивших на станцию назначения под слив. Структура информации этого документа такая же, как у описанного выше документа «Реестр отгруженных вагонов».

3.4 Операции отгрузки СУГ

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

3.4.1 Отгрузка

Отгрузка СУГ покупателям (кроме розничных продаж через АГЗС) или возврат СУГ с хранения оформляется при помощи данного вида документов. Кроме того, документ используется для оформления сводных отгрузок, которые должны использоваться для оформления бухгалтерских документов по реализации СУГ на АГЗС по безналичным видам отпуска, например, по договорам с покупателями. Ниже на рисунке показана экранная форма редактирования документа. В реквизитах необходимо указывать следующий набор данных:

- смена;
- склад;
- признак «СУГ на хранении»;

- способ доставки, выбирается из возможных способов отгрузки СУГ, определенных для данного подразделения (вот их полный перечень: ЖД, автотранспорт, газопровод, прочее) и определяет также способ заполнения документа отгрузки;
- признак «Операция завершена» (к учету принимаются только документы с этим признаком);
- признак «Отгрузка на экспорт»;
- признак «Сводная отгрузка по сменным отчетам АГЗС» (документы с таким признаком описаны ниже в отдельном разделе);
- набор реквизитов, связанных с ценообразованием:
 - способ ценообразования (по текущему прейскуранту, по виду цен, по спецификации);
 - вид цен (для способов ценообразования «по текущему прейскуранту» или «по виду цен»);
 - спецификация (для способа ценообразования «по спецификации»);
 - состав цены;
 - валюта цены и документа в целом.

Отгрузка ТР000000004 от 19.12.2014 13:33:41

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

Операция: Отгрузка СУГ

Номер: ТР000000004 | Дата: 19.12.2014 13:33:41 | Организация: СГ-трейдинг | Подразделение: Торопецкая база сжиже | Автор: Урядникова, Торопецкая б | Дата и время создания: 19.12.2014 13:25:11

Основная информация | Реквизиты ТТН | СУГ (1) | Баллоны | Услуги хранения | Прочее

Смена: Начало смены ТР000000004 от 19.12.2014 8:00:00 | № смены: 342 | Время начала смены: 8:00:00

Склад: БСГ Торопец | Тип склада: БСГ | СУГ на хранении:

Способ доставки: Автотранспорт | Номер накладной и СФ: 1412190001/ТР | Сформировать

Контрагент: Белгазпроект Унитарное предприятие | Полное наименование: Унитарное предприятие "Белгазпроект"

Договор: № 10/04/038/13 от 01.01.2014 | Тип договора: Договор с покупателем

Операция завершена: | Сводная отгрузка по сменным отчетам АГЗС: | Отгрузка на экспорт:

Ценообразование | Отгрузка автотранспортом | Сводная отгрузка по сменным отчетам АГЗС | Отгрузка на экспорт

Способ ценообразования: По текущему прейскуранту | Вид цен: Оптовая (не включает НДС) | Тип цены: По количеству (массе)

Состав цены: Не облагается НДС | Спецификация: | Тип цены:

Валюта: Руб. | Номер ГТД:

На начало дня: задолженности нет. После отгрузки: задолженность клиента 335 325,00 Руб.. На конец дня: задолженнос... | Обновить информацию о задолженности

Для способа отгрузки «автотранспорт» на отдельной закладке экранной формы можно указать следующую информацию:

- масса и объем по требованию;
- масса тары (результат первого взвешивания);
- масса брутто (результат второго взвешивания);
- масса нетто (рассчитывается автоматически как разность между массой брутто и массой тары).

Ценообразование | Отгрузка автотранспортом | Сводная отгрузка по сменным отчетам АГЗС | Отгрузка на экспорт

Требование на отгрузку

Масса, кг: 16 000 | Объем, л: 28 600

Взвешивание на электронных весах

Масса тары, кг: 20 940 | Измерить | Масса брутто, кг: 36 720 | Измерить | Масса СУГ, кг: 15 780

Тара: Ввод вручную. Урядникова, Торопецкая база сжиженного газа, 19.12.2014 ... | Брутто: Ввод вручную. Урядникова, Торопецкая база сжиженного газа, 19.12.2014 13...

В случае, если к системе учета подключены электронные весы, то результаты первого и второго взвешиваний могут заполняться автоматически по нажатию специальных кнопок. При этом дополнительно регистрируется информация о способе ввода информации, о сотруднике, который ввел информацию (или выполнил замер), а также о дате и времени ввода данных по замерам на весах.

Для экспортных отгрузок (установлен признак «Отгрузка на экспорт») на отдельной закладке доступен набор реквизитов, которые могут использоваться на печатной форме международной транспортной накладной по форме «CMR».

Ценообразование	Отгрузка автотранспортом	Сводная отгрузка по сменным отчетам АГЭС	Отгрузка на экспорт
Условия оплаты:	100%	Указания отправителя	
Особые условия:		№1:	
Время прибытия:	10:00:00	№2:	
		№3:	
		№4:	

На отдельной закладке расположен большой набор реквизитов, которые используются для печати ТТН и транспортных накладных:

- автомобиль;
- водитель и сопровождающий;
- сотрудник, который произвел отпуск;
- сотрудник, который разрешил отпуск;
- перевозчик;
- путевой лист;
- пломбы;
- время под наливом;
- вид перевозки;
- доверенность и подтверждающий документ;
- грузоотправитель и место погрузки;
- грузополучатель и место разгрузки;
- маршрут движения;
- паспорт качества;
- признак «не печатать цены в ТТН».

Основная информация	Реквизиты ТТН	СУГ (1)	Баллоны	Услуги хранения	Прочее
Автомобиль:	Volvo FH 12 Гос.№ М 4689, Прицеп LDS NG- А1 № В 1833 А	...	...	...	...
Водитель:	Парионов А.А.	...	...	...	...
Сопровождающий:		...	...	...	...
Отпуск произвел:		...	...	...	...
Отпуск разрешил:	Ермаков Сергей Александрович	...	...	...	...
Перевозчик:	Белгазпроект Унитарное предприятие	...	...	...	...
Путевой лист:	126 от 19.12.14	...	...	...	...
Пломбы:		...	...	...	...
Время под наливом:	:	...	...	...	...
Не печатать цены в транспортных накладных: <input type="checkbox"/>					

Таблица с информацией об отпущенном СУГ (наливом) расположена на следующей закладке экранной формы. Таблица может автоматически заполняться по результатам взвешивания (для этого используется специальная кнопка) и имеет следующую структуру:

- масса;
- цена (может автоматически подставляться по выбранному способу ценообразования);
- сумма;
- сумма НДС.

Основная информация				
Реквизиты ТТН				
СУГ (1)				
Баллоны				
Услуги хранения				
Прочее				
+ Добавить ✖ ↑ ↓ ↻ Заполнить по результатам взвешивания Все действия ▾				
N	Масса, кг	Цена, руб. (за 1 кг)	Сумма, руб.	Сумма НДС, руб.
1	15 780,000	21,25	335 325,00	
		15 780,000	335 325,00	
Вид СУГ: <input type="text"/> Вариант наименования: СУГ (сжиженный углеводородный газ)				

Для подразделений, где ведется учет по видам (сортам) СУГ, в отдельном поле необходимо указывать вид СУГ и вариант его наименования (вариант наименования также можно указывать для экспортных отгрузок).

Таблица отгруженных стандартных баллонов расположена на следующей закладке экранной формы. Эта таблица имеет следующую структуру:

- вид баллона;
- количество баллонов;
- цена (может автоматически подставляться по выбранному способу ценообразования);
- сумма;
- сумма НДС.

Основная информация						
Реквизиты ТТН						
СУГ (1)						
Баллоны (2)						
Услуги хранения (1)						
Прочее						
+ Добавить ✖ ↑ ↓ Все действия ▾						
N	Вид баллонов	Масса СУГ в баллоне, кг	Количество баллонов, шт	Масса, кг	Цена, руб.	Сумма
1	Баллон 27 л (10 кг)	10,0	20	200,000	18,00	
2	Баллон 50 л (20 кг)	20,0	10	200,000	18,00	
			30	400,000		

Для отгрузок (возвратов) с хранения на отдельной закладке экранной формы доступна таблица оказанных услуг хранения. Если эта таблица заполнена, то она выводится на печатную форму акта «МХ-3».

Основная информация					
Реквизиты ТТН					
СУГ (1)					
Баллоны (2)					
Услуги хранения (1)					
Прочее					
+ Добавить ✖ ↑ ↓ ↻ Заполнить по данным отгрузки Все действия ▾					
N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Единица	Количество	Сумма
	Вариант наименования		Ставка НДС	Цена	Сумма НДС
1	Услуги хранения СУГ	Услуга	кг	15 900,000	23 850,00
	Услуги хранения СУГ		Основная ставка НДС	1,50	3 638,14
				15 900,000	23 850,00
					3 638,14

Таблица оказанных услуг хранения имеет следующую структуру:

- номенклатура услуг;
- вариант наименования услуг;
- количество;
- цена;
- сумма;
- сумма НДС.

На последней закладке экранной формы можно указать руководителя и бухгалтера, которые будут выводиться на печатные формы документов (например, на «ТОРГ-12»). Если эти поля не заполнены, то на печать будут выводиться руководитель и бухгалтер, указанные для подразделения по документу отгрузки.

The screenshot shows a software interface with several tabs: 'Основная информация', 'Реквизиты ТТН', 'СУГ (1)', 'Баллоны', 'Услуги хранения', and 'Прочее'. The 'Подписанты' section is active, containing the following fields:

Руководитель:	<input type="text" value="Борзых Александр Федорович"/>	...	Должность:	<input type="text" value="Начальник службы"/>
Бухгалтер:	<input type="text" value="Саввина Ольга Федоровна"/>	...	Должность:	<input type="text" value="Диспетчер"/>

Below these fields is a 'Комментарий:' field with a text area and a close button (X).

Для отгрузок автотранспортом с обязательным взвешиванием на весах в программе должна использоваться следующая методика:

- сначала водитель обращается в диспетчерскую и предъявляет доверенность на получение СУГ;
- далее после проверки возможности отгрузки (СУГ есть в наличии, состояние задолженности позволяет осуществить отгрузку) выполняется взвешивание пустого автомобиля и оформляется требование на отгрузку в соответствии с объемом цистерны автомобиля;
- далее печатается пропуск (смотри следующий рисунок) и аналогичное требование на отпуск, с которыми автомобиль проезжает под налив;
- после налива автомобиль проходит второе взвешивание, происходит определение массы отпущенного СУГ и окончательное оформление документа отгрузки (заполняются реквизиты ТТН, вес брутто и вес СУГ, таблица СУГ) и печать необходимого комплекта документов (ТТН, ТН, МХ-3, ТОРГ-12, СМР).

ОАО "СГ-трейдинг", Воронежская база сжиженного газа
адрес: г. Воронеж ул. Димитрова д.140, телефон: (473) 221-95-62

Пропуск № 9 от 03.01.2015

Получатель груза	ООО "Торговая компания ВОРОНЕЖ"
Перевозчик	
Марка и гос. номер автомобиля	МАН Гос.№ Х 603МХ, Прицеп ППЦ-36 № АН 8267
ФИО водителя (экспедитора)	ВАСИЛЕВСКИЙ Д.В.
Реквизиты доверенности (номер и дата выдачи)	649 ОТ 03.01.2015
Дата и время взвешивания автомобиля с грузом	
Масса брутто, кг	
Масса тары, кг	23 180
Масса нетто, кг	
Сменный мастер (начальник ЭРС)	_____
Водитель (экспедитор)	_____
Представитель охраны ГНС	_____

На следующем рисунке показан пример накладной ТОРГ-12.

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

Грузоотправитель	ОАО "СГ-трейдинг", ипп //04833/17, кпп //041001 адрес: 119048, Российская федерация, г. Москва, Комсомольский проспект, д.42 строение 3, телефон: (495) 981-09-43, р/с № 4070281050000004158 в банке ОАО "МТС-БАНК" г. Москва БИК 044525232 к/с 30101810600000000232		Форма по ОКУД по ОКПО	Коды 0330242 17165320			
Структ. подразделение	Воронежская база сжиженного газа адрес: г. Воронеж ул. Димитрова д.140, телефон: (473) 221-95-62		Вид деятельности по ОКДП				
Грузополучатель	ООО "Торговая компания ВОРОНЕЖ", ИНН 3666117783, КПП 366201001 адрес: 394026, Воронежская обл, Воронеж, Солнечная ул, дом № 31, корпус А, оф. 31		по ОКПО	74340450			
Поставщик	ОАО "СГ-трейдинг", ИНН 7704833717, КПП 5001001 адрес: 119048, Российская Федерация, г. Москва, Комсомольский проспект, д.42 строение 3, телефон: (495) 981-09-43, р/с ОАО "СГ-трейдинг"		по ОКПО	17165320			
Плательщик	ООО "Торговая компания ВОРОНЕЖ", ИНН 3666117783, КПП 366201001 адрес: 394026, Воронежская обл, Воронеж, Солнечная ул, дом № 31, корпус А, оф. 31		по ОКПО	74340450			
Основание	Договор № 03/04/078/14 от 01.01.2014		номер	03/04/078/14			
	наименование документа (договор, контракт, заказ-наряд)		дата	01.01.2014			
	ТОВАРНАЯ НАКЛАДНАЯ		номер	9			
	Номер документа		дата	03.01.2015			
			дата	03.01.2015			
			Вид операции	НДС			
Но- мер по по- рядку	Товар	Единица измерения	Количество	Цена, руб. коп.	Сумма без учета НДС, руб. коп.	ставка, %	Сумма с учетом НДС, руб. коп.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	СУГ (сжиженный углеводородный газ)	кг	166	19,84	324 780,80	X	58 460,54
			Всего по накладной	16 370,000	X	324 780,80	383 241,34
Товарная накладная имеет приложение на _____ листов		и содержит _____ (Один) _____ порядковых номеров записей		Масса груза (нетто) _____ кг		Масса груза (брутто) _____ кг	
Всего мест _____		Приложение (паспорта, сертификаты и т.п.) на _____ листов		По доверенности № _____ выданной _____		Груз принял _____	
(Триста восемьдесят три тысячи двести сорок один рубль тридцать четыре копейки)				649 ОТ 03.01.2015		ВАСИЛЕВСКИЙ Д.В.	
Отпуск груза разрешил	Начальник службы _____	подпись	Борзых Александр Федорович _____	Груз получил		ВАСИЛЕВСКИЙ Д.В. _____	
	Главный (старший) бухгалтер _____	подпись	Саввина Ольга Федоровна _____	Грузополучатель		_____	
Отпуск груза произвел	Начальник службы _____	подпись	Борзых Александр Федорович _____	М.П.		" " _____ 20 _____ года	
	М.П.	3 января 2015 г.					

Далее показан пример транспортной накладной по форме «Приложение №4».

1 Отправитель (наименование, адрес, страна) Absender (Name, Anschrift, Land) ОАО "СГ-трейдинг" Торопецкая база сжиженного газа Тверская обл. г. Торопец, Загородный проезд, д.1, а/я 7 РФ		Международная товарно-транспортная накладная Internationaler Frachtbrief		CMR	
2 Получатель (наименование, адрес, страна) Empfänger (Name, Anschrift, Land) Унитарное предприятие "Белгазпроект" 210017 РБ г.Витебск, ул.Гагарина д. 24 3 этаж АБК		16 Перевозчик (наименование, адрес, страна) Frachtführer (Name, Anschrift, Land) Унитарное предприятие "Белгазпроект" 210017 РБ г.Витебск, ул.Гагарина д. 24 3 этаж АБК		Данная перевозка, несмотря ни на какие прочие договоры осуществляется в соответствии с условиями Конвенции о договоре международной дорожной перевозки грузов (КДПГ) Diese Beförderung unterliegt trotz einer gegenteiligen Abmachung den Bestimmungen des Übereinkommens über den Beförderungsvertrag im internationalen Straßengüterverkehr (CMR)	
3 Место разгрузки груза Auslieferungsort des Gutes Место Ort Страна Land Унитарное предприятие "Белгазпроект" адрес: 210017 РБ г.Витебск, ул.Гагарина д. 24 3 этаж АБК		17 Последующий перевозчик (наименование, адрес, страна) Nachfolgende Frachtführer (Name, Anschrift, Land)			
4 Место и дата погрузки груза Ort und Tag der Übernahme des Gutes Место Ort Страна Land Дата Datum Торопецкая база сжиженного газа - филиал ОАО "СГ-трейдинг" адрес: 172840, РФ, Тверская обл, г.Торопец, Загородный проезд, д.1, телефон: (48268) 2-18-8 РФ 19.12.2014		18 Отговорки и замечания перевозчика Vorbehalte und Bemerkungen der Frachtführer			
5 Прилагаемые документы Beigefugte Dokumente Накладная ТОРГ-12 Счет-фактура Паспорт качества					
6 Знаки и номера Kennzeichen und Nummern	7 Количество мест Anzahl der Packstücke	8 Код упаковки Art der Verpackung	9 Наименование груза Bezeichnung des Gutes	10 Единиц. № Stückzahl	11 Вес брутто, кг Bruttogew., kg
СУГ (сжиженный углеводородный газ) Налив, вес нетто 15 780 Класс опасности 2.1, UN 1965				11 15 780	12 Объем, м3 Umfang in m3
Класс Klasse 1		Цифра Ziffer	Буква Buchstabe	ДОПОЛ. ADP.	
13 Указания отправителя (таможенная и прочая обработка) Anweisungen des Absenders (Zoll- und sonstige amtliche Behandlung)		19 Подлежит оплате: Zu zahlen vom:		Отправитель Absender	Валюта Währung
Объявленная стоимость груза Angabe des Wertes des Gutes 335 325,00 Руб. При превышении предела ответственности предусмотренного ст. IV, ст. 23, п. 3 указывается только после согласования дополнительной платы (франку) wenn der Wert des Gutes den lt. Kap. IV, Art. 23, Ab. 3 bestimmten Höchstbetrag übersteigt, so wird er erst nach Vereinbarung des Zuschlages zur Fracht angewiesen)		Ставка Fracht			
14 Возврат Rückerstattung		Скидки Ermäßigungen			
15 Условия оплаты Frachtzahlungsanweisungen 100%		Разность Zwischensumme			
15 франко frei нефранко infrei		Надбавки Zuschläge			
20 Особые согласованные условия Besondere Vereinbarungen		Дополнительные сборы Nebengebühren			
21 Составлена в Ausgefertigt in Торопецкая база сжиженного газа		Дата am 19.12.2014		24 Груз получен Gut empfangen	Дата am
22 Трибьтие под погрузку Ankunft für Einladung Убытие Abfahrt		23 Путевой лист № 126 от 19.12.14 Фамилия Ларионов А.А.		Трибьтие под разгрузку Ankunft für Ausladung Убытие Abfahrt	
Подпись и штамп отправителя Unterschrift und Stempel des Absenders		Подпись и штамп перевозчика Unterschrift und Stempel des Frachtführers		Подпись и штамп получателя Unterschrift und Stempel des Empfängers	
25 Регистрац. номер/Амт. Kennzeichen Тягач/Кфз Poliwagen/Anhänger	26 Марка/Гур Tjagach/Kfz Полуприцеп/Anhänger	27 Тариф I за 1 км	Тарифное расстояние	% за испол. тягача/н/р.	Поясной коэфф.
M 4689	B 1833 A	Volvo FH 12	LDS NG- A1		Прочие доплаты
28 Тарифное расстояние, км	Схема	Тариф за 1 т	Надбавки	Скидки	Прочие доплаты
Тариф II					К оплате
					Отчисления Оплачено казачником
					К оплате
29 Тариф III					Валюта Код платежника

3.4.2 Акт возврата с хранения (МХ-3)

Акты «МХ-3» должны печататься как по документам отгрузки (возврата) СУГ с хранения, так и по совокупности отгрузок с хранения в рамках одного договора. Для возможности печати таких групповых актов возврата с хранения используется данный вид документов. Экранная форма группового акта возврата с хранения показана ниже.

Акт возврата с хранения (МХ-3) (создание) *

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

Номер: | Дата: 31.12.2014 0:00:00 | Организация: СГ-трейдинг | Подразделение: Воронежская база сжиж... | Автор: Администратор, Волгоград | Дата и время создания: 05.01.2015 10:07:20

Основная информация | СУГ (66) | Баллоны | Услуги хранения (1) | Прочее

Склад: Воронежская БСГ | Тип склада: БСГ
Контрагент: Автобытгаз | Полное наименование: ООО "Автобытгаз"
Договор: № 03/09/001/14 от 01.01.2014 | Тип договора: Договор с покупателем
Состав цены: Цена включает НДС

Период заполнения
Дата начала периода: 01.12.2014 | Дата окончания периода: 31.12.2014 | Заполнить

Подписанты
Руководитель: Борзых Александр Федорович | Должность: Начальник службы
Бухгалтер: Глазунова Елена Владимировна | Должность: Бухгалтер

Для документа необходимо указывать следующий набор реквизитов:

- склад;
- контрагент и договор;
- состав цены;
- период автоматического заполнения;
- руководитель и бухгалтер для вывода на печатную форму (если эти поля не заполнены, то на печать будут выводиться руководитель и бухгалтер, указанные для подразделения по документу).

На следующих закладках экранной формы документа расположены таблицы СУГ, баллонов и услуг. Таблицы СУГ и баллонов заполняются автоматически за выбранный период по документу отгрузки СУГ с хранения, оформленным в рамках указанного договора.

N	Вариант наименования	Масса, кг	Цена, руб.	Сумма, руб.	Сумма НДС, руб.	Документ отгрузки
1	СУГ (сжиженный углеводородный газ)	3 140,000				Отгрузка ВР000000008 от 01.12.2014 20:00:00
2	СУГ (сжиженный углеводородный газ)	3 200,000				Отгрузка ВР000000056 от 05.12.2014 20:00:00
3	СУГ (сжиженный углеводородный газ)	5 640,000				Отгрузка ВР000000057 от 05.12.2014 20:00:00
4	СУГ (сжиженный углеводородный газ)	3 300,000				Отгрузка ВР000000061 от 08.12.2014 20:00:00
5	СУГ (сжиженный углеводородный газ)	3 260,000				Отгрузка ВР000000066 от 08.12.2014 20:00:00
6	СУГ (сжиженный углеводородный газ)	3 280,000				Отгрузка ВР000000072 от 08.12.2014 20:00:00
		272 280,000				

Таблица СУГ имеет следующую структуру:

- вариант наименования СУГ;
- масса СУГ;
- цена;
- сумма;

- сумма НДС;
- документ отгрузки.

Цена, сумма и сумма НДС могут не заполняться, но если они заполнены, то используются только для вывода на печатную форму акта «МХ-3».

На отдельной закладке экранной формы доступна таблица оказанных услуг хранения. Если эта таблица заполнена, то она выводится на печатную форму акта «МХ-3». Таблица оказанных услуг хранения имеет следующую структуру:

- номенклатура услуг;
- вариант наименования услуг;
- количество;
- цена;
- сумма;
- сумма НДС.

Основная информация | СУГ (66) | Баллоны | Услуги хранения (1) | Прочее					
+ Добавить | ✖ | ↑ | ↓ | ↻ Заполнить по данным отгрузки | Все действия ▾					
N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Единица	Количество	Сумма
	Вариант наименования		Ставка НДС	Цена	Сумма НДС
1	Услуги хранения СУГ	Услуга	кг	272 280	408 420,00
	Услуги хранения СУГ		Основная ставка НДС	1,50000	62 301,36
				272 280	408 420,00
					62 301,36

Пример печатной формы акта «МХ-3» показан на следующем рисунке. Этот акт может выводиться на двух сторонах листа (если заполнена таблица услуг хранения).

		Форма по ОКУД		Код					
ОАО "СГ-трейдинг", Воронежская база сжиженного газа		по ОКПО		0335003					
г. Воронеж ул. Димитрова д.140, телефон: (473) 221-95-62				17165320					
организация-хранитель, адрес, телефон, факс		Вид деятельности по ОКДП							
ООО "Автобытгаз"		по ОКПО		35847365					
394028, Воронежская обл, Воронеж, Димитрова ул, дом № 140, корпус в									
поклажедатель (наименование, адрес, телефон, факс)		Договор		номер					
Воронежская база сжиженного газа				03/09/001/14					
наименование, номер места хранения				дата					
				01.01.2014					
				Вид операции					
		Номер документа		Дата составления					
		1		31.12.2014					
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	СУГ (сжиженный углеводородный газ)		СУГ	кг	166	272 280		X	
	№ 8 от 1 декабря 2014 г.			кг	166	3 140	X	X	
	№ 56 от 5 декабря 2014 г.			кг	166	3 200	X	X	
	№ 57 от 5 декабря 2014 г.			кг	166	5 640	X	X	
	№ 61 от 8 декабря 2014 г.			кг	166	3 300	X	X	
	№ 66 от 8 декабря 2014 г.			кг	166	3 260	X	X	
	№ 72 от 8 декабря								

Оборотная сторона печатной формы показана ниже.

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

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

№	Работы и услуги		Единица измерения		Количество	Цена, руб. коп	Стоимость, руб. коп	Примечание
	вид	код	наименование	код по ОКЕИ				
1	2	3	4	5	6	7	8	10
1	Услуги хранения СУГ		кг	166	272 280	1,50	408 420,00	
Всего по акту					272 280	X	408 420,00	
					В том числе НДС		62 301,36	

Стоимость работ и услуг Четыреста восемь тысяч четыреста двадцать рублей ноль копеек
(прописью)

В том числе сумма НДС Шестьдесят две тысячи триста один рубль тридцать шесть копеек
(прописью)

Подтверждаю Начальник службы _____ Борзых Александр Федорович
(должность, место работы) (подпись) (расшифровка подписи)

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

Особые отметки _____

Расписка в получении товарно-материальных ценностей

Получил _____
М.П. _____
должность _____

подпись _____

расшифровка подписи _____

Сдал Начальник службы _____ Борзых Александр Федорович
_____ (должность) _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

М.П. _____

3.4.3 Спецификация к договору с покупателем

Спецификация к договору с покупателем может использоваться для регистрации отпускных цен на СУГ, действующих в рамках одного договора. Спецификация может указываться для документов отгрузки СУГ покупателям, тогда отпускная цена для этого документа отгрузки подставляется автоматически по выбранной спецификации. Экранная форма спецификации показана ниже.

Спецификация к договору с покупателем ВР000000001 от 01.12.2014 0:00:01

Провести и закрыть [иконка] Провести [иконка] Все действия [иконка]

Номер: ВР000000001 Дата: 01.12.2014 0:00:01 Организация: СГ-трейдинг Подразделение: Воронежская база с Автор: Администратор, Вол Дата и время создания: 05.01.2015 10:46:56

Основная информация Прочее

Номер спецификации: 12

Контрагент: Автобытгаз Полное наименование: ООО "Автобытгаз"

Договор: № 03/09/001/14 от 01.01.2014 Тип договора: Договор с покупателем

Валюта: Руб. Тип цены СУГ: По количеству (массе)

Состав цены: Цена включает НДС Единица: кг

Цена: 19,92 Плановое количество: 1 000 000,000

Дата начала действия: 01.12.2014 Дата окончания действия: . .

Для спецификации указывается следующий набор данных:

- номер спецификации;

- контрагент;
- договор;
- валюта;
- тип цены СУГ (по количеству (массе) или по объему);
- состав цены;
- цена;
- дата начала действия;
- дата окончания действия;

3.4.4 Сменный отчет АГЗС

Этот электронный документ используется для оформления операций реализации СУГ через АГЗС (сменных отчетов АГЗС). Документы этого вида могут вводиться и заполняться полностью вручную или могут загружаться из файлов электронных сменных отчетов (для АСУТП АГЗС, для которых эта загрузка возможна). Для возможности автоматической загрузки сменных отчетов необходима синхронизация по кодам и названиям между описываемой системой учета и АСУТП АГЗС для следующих справочников:

- склады (в частности АГЗС);
- сотрудники (персонал АГЗС);
- виды реализации;
- виды баллонов;
- номенклатура (для прочих ТМЦ, например, для скидочных карт);
- счетчики топливных газовых колонок;
- резервуары АГЗС.

Ниже показана экранная форма документа. На первой закладке формы указывается следующий набор информации:

- АГЗС и номер смены АГЗС;
- средняя плотность СУГ;
- остаток в кассе на начало смены;
- сумма инкассированной выручки.

Загрузка из файла электронного сменного отчета

На следующей закладке экранной формы расположена таблица продаж СУГ через топливные газовые колонки, эта таблица имеет следующую структуру:

- вид реализации;
- объем;
- цена;
- сумма.

N	Вид реализации	Тип реализации	Объем, л	Цена, руб.	Сумма, руб.	Сумма НДС, руб.	Масса, кг
1	Наличные по скидочной к...	За наличные	1 876,660	16,00	30 026,56	4 580,32	1 069,696
2	ВНП-карт	По договору	130,230	17,00	2 213,91	337,72	74,231
3	Наличные (маршрутки)	За наличные	3 856,870	15,50	59 781,59	9 119,23	2 198,416
4	Сбербанк дисконт	По договору	530,790	16,00	8 492,64	1 295,49	302,550
			6 394,550		100 514,70	15 332,76	3 644,893

Далее расположены таблицы продаж баллонов и прочих ТМЦ (эта таблица показана на следующем рисунке).

N	Вид реализации	Тип реализации	Номенклатура	Количество, шт	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Наличные	За наличные	Скидочная карта	2,000	120,00	240,00
				2,000		240,00

Далее доступна таблица состояния счетчиков ГРК со следующей структурой:

- код ГРК;
- состояние (показание) счетчика на начало смены;
- состояние (показание) счетчика на конец смены;
- технологический пролив (в литрах).

N	Код ГРК	Состояние на начало смены	Состояние на конец смены	Технологический пролив
1	11	901 650,230	904 489,340	
2	21	86 932,590	88 726,710	
3	31	988 087,500	989 848,820	

Далее расположена таблица состояний резервуаров АГЗС со следующей структурой:

- код (номер) резервуара;
- состояние на начало смены;
- состояние на конец смены;

- поступление за смену.

N	Код резервуара	Состояние на начало смены, кг	Состояние на конец смены, кг	Поступление за смену, кг
1	1	14 705		

Далее на форме выводится расчетная таблица со сводными показателями работы АГЗС за смену со следующей структурой:

- состояние на начало смены:
 - учетный (книжный) остаток;
 - фактический остаток;
 - разность;
- реализация за смену:
 - по сменному отчету;
 - по информации счетчиков ГРК;
 - по состоянию резервуаров;
- состояние на начало смены:
 - учетный (книжный) остаток;
 - фактический остаток;
 - разность.

Номенклатура	На начало смены, кг		За смену, кг		На конец смены, кг	
	По учету	Разность	Реализация	По ГРК	По учету	Разность
	Фактически			По остаткам	Фактически	
СУГ	13 534	1 171	3 645	3 645	9 889	-9 889
	14 705			14 705		
	13 534	1 171	3 645	3 645	9 889	-9 889
	14 705			14 705		

3.4.5 Сводная отгрузка по сменным отчетам АГЗС

Для отражения в бухгалтерском учете операций по безналичному отпуску СУГ на АГЗС применяются обычные документы реализации товаров и услуг и счета-фактуры. Для формирования и распечатки таких документов (ТОРГ-12 и счета-фактура) в оперативном учете используется документ отгрузки СУГ (был описан выше) в режиме «Сводная отгрузка по сменным отчетам». Для документа используется тот же набор реквизитов, что и для обычных отгрузок, но заполняется документ автоматически по документам розничной реализации за выбранный период.

Отгрузка ВР00000329 от 31.12.2014 8:00:00

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

Операция: Сводная отгрузка СУГ

Номер: ВР00000329 | Дата: 31.12.2014 8:00:00 | Организация: СГ-трейдинг | Подразделение: Воронежская база сж | Автор: Администратор, Волг | Дата и время создания: 05.01.2015 13:20:54

Основная информация | Реквизиты ТТН | СУГ (8) | Баллоны | Услуги хранения | Прочее

Смена: Начало смены ВР000000032 от 31.12.2014 8:00:00 | № смены: 33 | Время начала смены: 8:00:00

Склад: Воронежская БСГ | Тип склада: БСГ | СУГ на хранения:

Способ доставки: Прочее | Номер накладной и СФ: | Сформировать

Контрагент: Сбербанк | Полное наименование: Сбербанк России ОАО г.Москва Дмитровское ГО...

Договор: № от 01.01.2014 | Тип договора: Договор с покупателем

Операция завершена: | Сводная отгрузка по сменным отчетам АГЭС: | Отгрузка на экспорт:

Ценообразование | Отгрузка автотранспортом | Сводная отгрузка по сменным отчетам АГЭС | Отгрузка на экспорт

Способ ценообразования: По текущему прейскуранту | Вид цен: Розничная | Тип цен: По объему

Состав цены: Цена включает НДС | Спецификация: | Тип цен:

Валюта: Руб. | Номер ГТД: | Обновить информацию о задолженности

Признак сводной отгрузки по сменным отчетам АГЭС

Заполнение документа может происходить в двух режимах:

- по одной (выбранной в поле «Склад») АГЭС;
- по всем АГЭС филиала.

Ценообразование | Отгрузка автотранспортом | Сводная отгрузка по сменным отчетам АГЭС | Отгрузка на экспорт

Дата начала периода: 01.12.2014 | Дата конца периода: 31.12.2014 | Заполнение за период

Заполнение за период

В таблице СУГ, по сравнению с обычным документом отгрузки, дополнительно выводятся колонки «объем» и «плотность».

Основная информация | Реквизиты ТТН | СУГ (8) | Баллоны | Услуги хранения | Прочее

Добавить | Заполнить по результатам взвешивания | Свернуть таблицу | Все действия

N	Объем, л	Плотность, кг/дм³	Масса, кг	Цена, руб. (за 1 кг)	Сумма, руб.	Сумма НДС, руб.
1	9 303,610	0,5700	5 303,059	28,07	148 857,76	22 707,10
2	81,300	0,5700	46,341	28,75	1 332,50	203,26
3	335,800	0,5700	191,406	28,76	5 505,49	839,82
4	9 140,320	0,5700	5 209,983	28,77	149 897,14	22 865,69
5	556,700	0,5700	317,319	28,78	9 131,84	1 393,00
6	34,500	0,5700	19,665	28,81	566,46	86,41
7	42,540	0,5700	24,248	29,82	723,18	110,32
8	39,550	0,5700	22,544	30,53	688,17	104,98
	19 534,320		11 134,565		316 702,54	48 310,58

Вид СУГ: | Вариант наименования:

Для документа необходимо использовать обычную печатную форму накладной «ТОРГ-12», пример которой показан ниже.

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

ОАО «СГ-трейдинг», ИНН 7704833717, КПП 500702001 адрес: 119048, Российская Федерация, г. Москва, Комсомольский проспект, д.42 строение 3, телефон: (495) 981-09-43, р/с № 4070281050000004158 в банке ОАО «МТС-БАНК» г. Москва БИК 044525232 к/с 30101810600000000232

Грузоотправитель: _____ Организация, адрес, телефон, факс, банковские реквизиты

Структ. подразделение: Воронежская база сжиженного газа адрес: г. Воронеж ул. Димитрова д.140, телефон: (473) 221-95-62

Грузополучатель: Сбербанк России ОАО г.Москва Дмитровское ГОМО №9040, ИНН 7707083893, КПП 500702001 адрес: не указан... Вид деятельности по ОКДП по ОКПО 17165320

Поставщик: ОАО «СГ-трейдинг», ИНН 7704833717, КПП 5001001 адрес: 119048, Российская Федерация, г. Москва, Комсомольский проспект, д.42 строение 3, телефон: (495) 981-09-43, р/с ОАО «СГ-трейдинг» по ОКПО 17165320

Плательщик: Сбербанк России ОАО г.Москва Дмитровское ГОМО №9040, ИНН 7707083893, КПП 500702001 адрес: не указан... по ОКПО

Основание: Договор № от 01.01.2014

наименование документа (договор, контракт, заказ-наряд) _____ номер _____ дата _____

ТОВАРНАЯ НАКЛАДНАЯ № документа 329 дата составления 31.12.2014

Но-мер по порядку	Товар наименование, характеристика, сорт, артикул	Единица измерения код	наименование код по ОКЕИ	Вид упаковки	Количество		Масса брутто	Количество (масса нетто)	Цена, руб. коп.	Сумма без учета НДС, руб. коп.	НДС		Сумма с учетом НДС, руб. коп.
					в одном месте	штук					ставка, %	сумма, руб. коп.	
1	СУГ (сжиженный углеводородный газ)	кг	166					5 303,059	23,79	126 150,66		22 707,10	148 857,76
2	СУГ (сжиженный углеводородный газ)	кг	166					46,341	24,37	1 129,24		203,26	1 332,50
3	СУГ (сжиженный углеводородный газ)	кг	166					191,406	24,38	4 665,67		839,82	5 505,49
4	СУГ (сжиженный углеводородный газ)	кг	166					5 209,983	24,38	127 031,45		22 865,69	149 897,14
5	СУГ (сжиженный углеводородный газ)	кг	166					317,319	24,39	7 738,84		1 393,00	9 131,84
6	СУГ (сжиженный углеводородный газ)	кг	166					19,665	24,41	480,05		86,41	566,46
7	СУГ (сжиженный углеводородный газ)	кг	166					24,248	25,27	612,86		110,32	723,18
8	СУГ (сжиженный углеводородный газ)	кг	166					22,544	25,87	583,19		104,98	688,17
Всего по накладной								11 134,565	X	268 391,96	X	48 310,58	316 702,54

Товарная накладная имеет приложение на _____ листов

и содержит _____ (восемь) _____ порядковых номеров записей

Всего мест _____ Масса груза (нетто) _____ Одинадцать тысяч сто тридцать четыре кг пятьсот шестьдесят пять грамм 11 134,565

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

Масса груза (брутто) _____

(Триста шестнадцать тысяч семьсот два рубля пятьдесят четыре копейки)

Отпуск груза разрешил: Директор филиала _____ Зинovieв Владимир Геннадьевич _____

Груз принял: _____

Главный (старший) бухгалтер: _____ Борискина Алла Ивановна _____

Груз получил: _____

Отпуск груза произвел: Начальник службы _____ Борзых Александр Федорович _____

М.П. 31 декабря 2014 г. _____

Для печати счета-фактуры есть возможность ввода электронного документа «Счет-фактура» (описан в следующем разделе) на основании документа отгрузки.

3.4.6 Счет-фактура

Этот электронный документ используется для возможности оформления и распечатки счета-фактуры. Документ может вводиться в двух режимах:

- на основании следующих документов (с автоматическим заполнением):
 - отгрузка СУГ;
 - отгрузка СУГ с хранения (в части услуг хранения);
 - акт возврата СУГ с хранения (в части услуг хранения);
 - реализация услуг;
- с автоматическим заполнением за выбранный период по выбранному договору.

Экранная форма счета-фактуры показана ниже. Для документа указывается следующий набор реквизитов:

- номер СФ (может формироваться автоматически по специальной кнопке);
- контрагент и договор;
- склад;
- состав цены;
- валюта и номер ГТД;
- грузоотправитель и грузополучатель;
- номер и дата платежного документа для вывода на печатную форму;
- руководитель и бухгалтер (если эти поля не заполнены, то на печать будет выводиться

- руководитель и бухгалтер, указанные для подразделения по документу);
- период для автозаполнения документа.

Счет-фактура ВР000000001 от 31.12.2014 20:00:00

Провести и закрыть | Провести | Печать документа | Все действия

Операция: Счет-фактура

Номер: ВР000000001 | Дата: 31.12.2014 20:00:00 | Организация: СГ-трейдинг | Подразделение: Воронежская база сжи... | Автор: Администратор, Волгогра | Дата и время создания: 04.01.2015 9:59:17

Основная информация | СУГ (2) | Баллоны | Услуги | Прочее

Контрагент: Автобытгаз | Полное наименование: ООО "Автобытгаз"

Договор: № 03/04/002/14 от 01.01.2014 | Тип договора: Договор с покупателем

Склад: Воронежская БСГ | Тип склада: БСГ

Состав цены: Цена не включает НДС | Номер СФ: | Сформировать

Валюта: Руб. | Номер ГТД: |

Грузоотправитель: | Полное наименование: |

Грузополучатель: Автобытгаз | Полное наименование: ООО "Автобытгаз"

Платежный документ для печати на СФ

Автоматический: |

Для ручного ввода: |

Период заполнения

Дата начала периода: 23.12.2014 | Дата окончания периода: 31.12.2014 | Заполнить

Подписанты

Руководитель: Борzych Александр Федорович | Должность: Начальник службы

Бухгалтер: Зверева Елена Михайловна | Должность: Диспетчер

Далее расположены таблицы СУГ, баллонов и услуг. Пример таблицы СУГ показан ниже.

Основная информация | СУГ (2) | Баллоны | Услуги | Прочее

Добавить | Все действия

N	Вариант наименования	Масса, кг	Цена, руб.	Сумма, руб.	Сумма НДС, руб.	Документ отгрузки
1	СУГ (сжиженный углеводородный газ)	3 280,000	20,26	78 414,30	11 961,50	Отгрузка ВР0000000227 от 23.12.2014 13:02:41
2	СУГ (сжиженный углеводородный газ)	6 220,000	19,92	146 204,83	22 302,43	Отгрузка ВР0000000313 от 30.12.2014 13:39:17
		9 500,000		224 619,13	34 263,93	

Пример печатной формы счета-фактуры показан ниже.

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

Счет-фактура № 1 от 31.12.2014
Исправление № -- от --

Продавец: ОАО "СГ-трейдинг"
Адрес: 119048, Российская Федерация, г. Москва, Комсомольский проспект, д.42 строение 3
ИНН/КПП продавца: 7704833717/5001001
Грузоотправитель и его адрес: ОАО "СГ-трейдинг" адрес: г. Москва, телефон: (495) 981-09-43
Грузополучатель и его адрес: ООО "Автобытгаз" адрес: 394028, Воронежская обл, Воронеж, Димитрова ул, дом № 140, корпус в
К платежно-расчетному документу от
Покупатель: ООО "Автобытгаз"
Адрес: 394028, Воронежская обл, Воронеж, Димитрова ул, дом № 140, корпус в
ИНН/КПП покупателя: 3663058466/366301001
Валюта: наименование Руб., код 643
Договор: № 03/04/002/14 от 01.01.2014

Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Единица измерения		Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу измерения	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав без налога - всего	В том числе сумма акциза	Налоговая ставка	Сумма налога, предъявляемая покупателю	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав с налогом - всего	Страна происхождения товара		Номер таможенной декларации
	код	условное обозначение (национальное)								цифровой код	краткое наименование	
1	2	2a	3	4	5	6	7	8	9	10	10a	11
СУГ (сжиженный углеводородный газ)	186	кг	3 280,000	20,26	66 452,80	Без акциза	18%	11 961,50	78 414,30	---	---	---
СУГ (сжиженный углеводородный газ)	186	кг	6 220,000	19,92	123 902,40	Без акциза	18%	22 302,43	146 204,83	---	---	---
Всего к оплате				X	190 355,20	X	X	34 263,93	224 619,13			

Руководитель организации или иное уполномоченное лицо: Борzych Александр Федорович (Ф.И.О.) | Главный бухгалтер или иное уполномоченное лицо: Зверева Елена Михайловна (Ф.И.О.)

Индивидуальный предприниматель: (Ф.И.О.) | (реквизиты свидетельства о государственной регистрации индивидуального предпринимателя)

3.5 Внутренние движения

В эту группу собраны операции внутренних движений СУГ.

3.5.1 Перемещение

Этот электронный документ должен использоваться для оформления в системе учета операций перемещения СУГ между складами (местами хранения), например, между складом БСГ и АГЗС. Экранная форма документа показана ниже.

Для операции перемещения должны указываться следующие реквизиты:

- смена;
- склад-отправитель;
- склад-получатель;
- признак «СУГ на хранении» (должен устанавливаться для оформления операций перемещения СУГ на ответственном хранении);
- контрагент и договор (только для операций перемещения СУГ на ответственном хранении);
- способ доставки.

Для способа доставки «автотранспорт» дополнительно можно указать следующую информацию:

- масса и объем по требованию;
- масса тары (результат первого взвешивания);
- масса брутто (результат второго взвешивания);
- масса нетто (рассчитывается автоматически как разность между массой брутто и массой тары).

На второй закладке экранной формы расположен большой набор реквизитов, которые

используются для печати ТТН и транспортных накладных:

- автомобиль;
- водитель и сопровождающий;
- сотрудник, который произвел отпуск;
- сотрудник, который разрешил отпуск;
- перевозчик;
- путевой лист;
- пломбы;
- время под наливом;
- вид перевозки;
- доверенность и подтверждающий документ;
- грузоотправитель и место погрузки;
- грузополучатель и место разгрузки;
- маршрут движения;
- паспорт качества.

Перемещение ВР000000103 от 31.12.2014 13:31:31

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

Операция: Перемещение СУГ на хранении

Номер: ВР000000103 | Дата: 31.12.2014 13:31:31 | Организация: СГ-трейдинг | Подразделение: Воронежская база сж | Автор: Саввина Ольга Федор | Дата и время создания: 31.12.2014 13:30:35

Основная информация | Реквизиты ТТН | СУГ (1) | Баллоны | Прочее

Автомобиль: Газ Гос. № К 688МЕ | Вид перевозки: |
Водитель: СМИРНОВ С.М. | Доверенность: |
Сопровождающий: | Подтверждающий документ: |
Отпуск произвел: | Грузоотправитель: |
Отпуск разрешил: | Место погрузки: |
Перевозчик: | Грузополучатель: |
Путевой лист: | Место разгрузки: |
Пломбы: | Маршрут движения: |
Время под наливом: : : | Паспорт качества: |

На следующих закладках расположены таблицы СУГ и баллонов. Пример заполненной таблицы СУГ показан ниже (в данном случае указывается только масса СУГ, эта масса может быть заполнена автоматически по результатам взвешивания).

Основная информация | Реквизиты ТТН | СУГ (1) | Баллоны | Прочее

+ Добавить | Заполнить по результатам взвешивания | Все действия

N	Масса, кг
1	8 070,000
	8 070,000

Для операции перемещения доступен целый набор печатных форм:

- ТТН;

- транспортная накладная;
- накладная перемещения по форме «ТОРГ-13» (пример этой формы показан ниже на рисунке);
- внутренняя (служебная) форма накладной перемещения.

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

ОАО «СГ-трейдинг», ИНН: 7704833717, Воронежская база сжиженного газа, КПП: 5001001, адрес: г. Воронеж ул. Димитрова д.140, телефон: (473) 221-95-62

Форма по ОКУД **0330213**
по ОКПО **17165320**
Вид деятельности по ОКДП
Вид операции

организация

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

Отправитель		Получатель		Корреспондирующий счет	
структурное подразделение	вид деятельности	структурное подразделение	вид деятельности	счет, субсчет	код аналитического учета
Воронежская БСГ		АЗС № 03-07			

Товар, тара		Сорт	Ед. измерения		Отпущено				По учетным ценам	
наименование, характеристика	код		наименование	код по ОКЕИ	Количество		Масса		цена, руб. коп.	сумма, руб. коп.
1	2	3	4	5	в одном месте	в указанных Ед. изм.	брутто	нетто	10	11
СУГ (сжиженный углеводородный газ)			кг	166		8 070,000		8 070,000		
Всего по накладной									8 070,000	

Отпустил Главный бухгалтер Борискина Алла Ивановна товар и тару по количеству и надлежащего качества
должность подпись расшифровка подписи

на сумму _____ прописью _____

Получил _____
должность подпись расшифровка подписи

3.5.2 Списание

Операция списания должна использоваться для отражения в системе учета недостачи (выявленной, например, по результатам инвентаризации) или иных потерь СУГ (например, технологических потерь по договору хранения). Для учета таких операций используется данный электронный документ. Документ списания может вводиться независимо, но может вводиться и на основании документа инвентаризации СУГ, для которого выявлены недостачи (при таком вводе происходит автоматическое заполнение большинства реквизитов документа).

Списание OM000000002 от 16.12.2014 20:00:00 *

Провести и закрыть | Провести | Печать документа | Все действия

Операция: Списание СУГ на хранении

Номер: OM000000002 | Дата: 16.12.2014 20:00:00 | Организация: СГ-трейдинг | Подразделение: Омская база сжиже... | Автор: Администратор | Дата и время создания: 17.12.2014 10:41:06

Основная информация | СУГ (1) | Баллоны | Прочее

Смена: Начало смены OM000000002 от 16.12.2014 8:00:00 | № смены: 2 | Время начала смены: 15:00:00

Тип операции: Прочее

Склад: Омская БГС | Тип склада: БГС | СУГ на хранении:

Статья расходов: | Полное наименование: ОАО "Омскоблгаз"

Контрагент: Омскоблгаз ОАО | Тип договора: Договор с покупателем

Договор: № 7/09/139/13 от 01.01.2014

Пояснение по операции:
технологические потери за декабрь

В реквизитах документа необходимо указывать следующий набор информации:

- смена;
- тип операции, выбирается из следующего перечня:
 - по результатам инвентаризации в пределах норм ТП;
 - по результатам инвентаризации сверх норм ТП;
 - по зачистке резервуара;
 - прочее;
- склад;
- признак «СУГ на хранении»;
- статья затрат (указывается при списании собственного СУГ);
- контрагент и договор (только для операций списания СУГ на ответственном хранении);
- пояснение по операции.

На следующих закладках расположены таблицы СУГ и баллонов. Пример заполненной таблицы СУГ показан ниже (в данном случае указывается только масса СУГ).

The screenshot shows a software window with tabs: "Основная информация", "СУГ (1)", "Баллоны", and "Прочее". The "СУГ (1)" tab is active. Below the tabs is a toolbar with icons for "Добавить", a plus sign, a minus sign, an up arrow, and a down arrow. To the right is a dropdown menu "Все действия". Below the toolbar is a table with two columns: "N" and "Масса, кг". The table has one data row with the value "1" in the "N" column and "21 164,000" in the "Масса, кг" column. Below the table is a search field labeled "Вид СУГ:" with the text "Пропан технический" and a search icon.

N	Масса, кг
1	21 164,000

Вид СУГ: Пропан технический

Для списания используется следующий набор печатных форм:

- требование-накладная по форме «М-11»;
- накладная списания по форме «ТОРГ-16»;
- внутренняя (служебная) форма накладной списания (пример этой формы показан ниже на рисунке).

ОАО "СГ-трейдинг", Омская база сжиженного газа
адрес: г. Омск ул. Доковская д. 19, телефон: 8(3812)64-26-83

Накладная списания СУГ на хранения № 2 от 16.12.2014

Склад: Омская БГС

Смена: 2

Контрагент (владелец): ОАО "Омскоблгаз", договор: №
7/09/139/13 от 01.01.2014

Тип операции: Прочее (технологические потери за декабрь)

№	Номенклатура	Ед. изм.	Количество	Стоимость, руб.
1	СУГ (сжиженный углеводородный газ)	кг	21 164,000	
Итого:			21 164,000	

Итого позиций 1

Директор филиала _____ Лавришко Артем Васильевич

Начальник службы эксплуатации и Федоровас Юрий Вячеславови

3.5.3 Списание на собственные нужды

Этот электронный документ должен использоваться для оформления в системе учета операций списания СУГ на собственные нужды. Пример экранной формы документа показан ниже на рисунке.

Списание на собственные нужды ВР000000015 от 30.12.2014 20:00:00

Провести и закрыть | Провести | Печать документа

Операция: Списание СУГ на собственные нужды

Номер: ВР000000015 | Дата: 30.12.2014 20:00:00 | Организация: СГ-трейдинг | Подразделение: Воронежская база сж | Автор: Глазунова Елена Вла | Дата и время создания: 31.12.2014 10:04:59

Основная информация | СУГ (1) | Баллоны

Смена: Начало смены ВР000000031 от 30.12.2014 8:00:00 | № смены: 32 | Время начала смены: 8:00:00

Склад: Воронежская БСГ | Тип склада: БСГ

Статья расходов: Расходы на газ на собственные нужды

Сводное списание по сменным отчетам АГЭС

Сводное списание по сменным отчетам АГЭС

Дата начала периода: | Дата конца периода: | Заполнить по выбранной АГЭС | Заполнить по всем АГЭС

Пояснение по операции:

В реквизитах документа списания на собственные нужды указывается следующий набор информации:

- смена;
- склад;
- статья расходов;
- признак «Сводное списания по сменным отчетам АГЗС» (использование документа в этом режиме описано ниже в следующем разделе).

На следующих закладках расположены таблицы СУГ и баллонов. Пример заполненной таблицы СУГ показан ниже (в данном случае указывается только масса СУГ). В данном случае в таблицах обязательно указывать объект затрат (выбирается из одноименного справочника, связанного с каждым подразделением). Объектами затрат могут являться собственные автомобили, котельная и т.п.

N	Объект затрат	Масса, кг
1	Кондусов Алексей Ананьевич	536,600
		536,600

Объект затрат

Для списания на собственные нужды используется следующий набор печатных форм:

- требование-накладная по форме «М-11» (пример этой формы показан ниже на рисунке);
- накладная списания по форме «ТОРГ-16»;
- внутренняя (служебная) форма накладной списания.

Дата составления		Код вида операции	Отправитель		Получатель		Корреспондирующий счет		Учетная единица выпуска продукции (работ, услуг)	
30.12.2014			структурное подразделение	вид деятельности	структурное подразделение	вид деятельности	счет, субсчет	код аналитического учета		
			Воронежская БСГ		Воронежская БСГ					
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
		СУГ (сжиженный углеводородный газ)		166	кг	536,600	536,600			

Отпустил _____ Получил _____

должность подпись расшифровка подписи должность подпись расшифровка

3.5.4 Сводное списание на собственные нужды по сменным отчетам АГЗС

Для отражения в бухгалтерском учете операций по списанию СУГ на собственные нужды на

АГЗС должны применяться документы вида «Требование-накладная» (форма «М-11»). Для формирования и распечатки таких документов в оперативном учете используется документ списания СУГ на собственные нужды (был описан выше) в режиме «Сводное списание по сменным отчетам АГЗС». Для документа используется тот же набор реквизитов, что и для обычных списаний, но заполняется документ автоматически по документам розничной реализации за выбранный период.

Списание на собственные нужды ВР000000016 от 31.12.2014 20:00:00

Провести и закрыть | Провести | Печать документа

Номер: ВР000000016 | Дата: 31.12.2014 20:00:00 | Организация: СГ-трейдинг | Подразделение: Воронежская база сж | Автор: Администратор, Упра | Дата и время создания: 07.01.2015 12:45:54

Основная информация | СУГ (1) | Баллоны

Смена: Начало смены ВР000000032 от 31.12.2014 8:00:00 | № смены: 33 | Время начала смены: 8:00:00

Склад: Воронежская БСГ | Тип склада: БСГ

Статья расходов: Расходы на газ на собственные нужды

Сводное списание по сменным отчетам АГЗС

Сводное списание по сменным отчетам АГЗС

Дата начала периода: 01.12.2014 | Дата конца периода: 31.12.2014 | Заполнить по выбранной АГЗС | Заполнить по всем АГЗС

Пояснение по операции:
заправка собственных в/м на АГЗС за декабрь

Автозаполнение документа

В табличных частях также необходимо указывать объекты затрат (эта информация должна присутствовать в сменных отчетах АГЗС).

Основная информация | СУГ (1) | Баллоны

Добавить | Все действия

N	Объект затрат	Масса, кг
1	ГАЗ -3302 М138СО	853.259
		853.259

Вид СУГ:

Для документа списания на собственные нужды в этом режиме используется тот же набор печатных форм:

- требование-накладная по форме «М-11» ;
- накладная списания по форме «ТОРГ-16» (пример этой формы показан ниже на рисунке);
- внутренняя (служебная) форма накладной списания.

Унифицированная форма № ТОРГ-16
Утверждена постановлением Госкомстата России от 25.12.99 № 132

ОАО "СГ-трейдинг", ИНН: 7704833717

организация
Воронежская база сжиженного газа, адрес: г. Воронеж ул. Димитрова д.140, телефон: (473) 221-95-62
структурное подразделение

Основание _____
ненужное зачеркнуть

Форма по ОКУД **0330216**
по ОКПО **17165320**

Вид деятельности по ОКДП _____
номер _____
дата _____
Вид операции _____

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
Директор филиала
Должность
_____ Зинovieв Владимир Г.
подпись расшифровка подписи

Номер документа	Дата составления
16	31.12.2014

А К Т
о списании товаров

31.12.2014

Товар	код	Единица измерения		Количество Ед. Изм.	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
СУГ (сжиженный углеводородный газ)		кг	166	853,259		853,259			
Итого									

Сумма списания _____
подпись

Все члены комиссии предупреждены об ответственности за подписание акта, содержащие сведения, не соответствующие действительности.

Председатель комиссии: Главный бухгалтер _____ Борискина Алла Ивановна
должность подпись расшифровка подписи

Члены комиссии: _____
подпись

подпись

подпись

Материально ответственное лицо: _____
должность подпись расшифровка подписи

Решение руководителя _____
Стоимость списанного товара отнести на счет _____
указать источник (себестоимость, прибыль, материально ответственное лицо и т.д.)

3.5.5 Оприходование

Операция оприходования должна использоваться для отражения в системе учета выявленных излишков (например, по результатам инвентаризации) или ввода остатков СУГ при начале работы системы. Для учета таких операций используется данный электронный документ.

Оприходование ТР000000001 от 16.12.2014 8:00:00

Провести и закрыть Провести Печать документа

Все действия

Операция: Оприходование СУГ

Номер: ТР000000001 Дата: 16.12.2014 8:00:00 Организация: СГ-трейдинг Подразделение: Торопецкая база сжи... Автор: Урядникова, Торопецк... Дата и время создания: 17.12.2014 15:51:23

Основная информация СУГ (1) Баллоны (1) Прочее

Смена: Начало смены ТР000000002 от 16.12.2014 8:00:00 Время начала смены: 8:00:00 № смены: 339

Тип операции: Ввод остатков

Склад: БСГ Торопец Тип склада: БСГ СУГ на хранении:

Контрагент: _____ Полное наименование: _____

Договор: _____ Тип договора: _____

Состав цены: Цена включает НДС

Компонентный состав

Содержание пропана, %: 60 Содержание бутана, %: 40

Пояснение по операции:

Документ оприходования может вводиться независимо, но может вводиться и на основании

документа инвентаризации СУГ, для которого выявлены излишки (при таком вводе происходит автоматическое заполнение большинства реквизитов документа). В реквизитах документа необходимо указывать следующий набор информации:

- смена;
- тип операции, выбирается из следующего перечня:
 - ввод остатков;
 - по результатам инвентаризации;
 - прочее;
- склад;
- признак «СУГ на хранении»;
- контрагент и договор (только для операций списания СУГ на ответственном хранении);
- состав цены (оприходование собственного СУГ происходит с указанием цены и суммы);
- компонентный состав СУГ;
- пояснение по операции.

На следующих закладках расположены таблицы СУГ и баллонов. Пример заполненной таблицы СУГ показан ниже. Здесь используется следующий набор реквизитов:

- масса СУГ;
- цена;
- сумма;
- сумма НДС.

Основная информация					
СУГ (1)					
Баллоны (1)					
Прочее					
+ Добавить + ✖ ↑ ↓ Все действия ▾					
N	Масса, кг	Цена, руб.	Сумма, руб.	Сумма НДС, руб.	
1	25 468,000	24,24	617 344,32	94 171,17	
25 468,000		617 344,32		94 171,17	
Вид СУГ: <input type="text"/> ... 🔍					

Таблица баллонов имеет аналогичную структуру:

- вид и количество баллонов;
- масса СУГ;
- цена;
- сумма и сумма НДС.

Основная информация						
СУГ (1)						
Баллоны (1)						
Прочее						
+ Добавить + ✖ ↑ ↓ Все действия ▾						
N	Вид баллонов	Масса СУГ в баллоне, кг	Количество баллонов, шт	Масса, кг	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Баллон 50 л (20 кг)	20,0	174	3 480,000	24,24	84 355,20
			174	3 480,000	84 355,20	

Пример служебной печатной формы накладной оприходования показан ниже на рисунке.

ОАО "СГ-трейдинг", Торопецкая база сжиженного газа
адрес: Тверская обл. г. Торопец, Загородный проезд, д.1, а/я 7, телефон: (48-268) 2-18-80

Накладная оприходования СУГ № 1 от 16.12.2014

Склад: БСГ Торопец
Смена: 339
Тип операции: Ввод остатков

№	Номенклатура	Ед. изм.	Количество	Цена вкл. НДС, руб.	Сумма, руб.
1	СУГ (сжиженный углеводородный газ)	кг	25 468,000	24,24	617 344,32
2	СУГ (сжиженный углеводородный газ), Баллон 50 л (20 кг)	кг	3 480,000	24,24	84 355,20
Итого:			28 948,000		701 699,52

Итого позиций 2 на сумму 701 699,52 руб.
(Семьсот одна тысяча шестьсот девяносто девять рублей пятьдесят две копейки)

Директор филиала _____ Иванов Ян Владимирович

Начальник эксплуатационно-ремонт Ермаков Сергей Александрович

3.5.6 Инвентаризация

Этот электронный документ служит для выполнения регламента проведения инвентаризации на БСГ или АГЗС и для оформления в учете результатов этой инвентаризации. Документ заполняется в следующей последовательности:

- сначала необходимо заполнить основные реквизиты инвентаризации;
- далее необходимо заполнить фактические остатки в резервуарах, газопроводах, баллонах и прочих местах хранения СУГ;
- далее необходимо рассчитать результаты инвентаризации по кнопке «Заполнить»;
- на странице «Комиссия» необходимо указать информацию о сотрудниках, которые участвовали в проведении инвентаризации (вся эта информация выводится на печать);
- для принятия к учету выявленных излишков и недостачи, на основании документа инвентаризации необходимо ввести документ оприходования (излишки) и списания (недостача).

Экранная форма документа показана ниже. Здесь используется следующий набор информации:

- смена;
- склад;
- метод измерения массы СУГ;

- номер и дата приказа на проведение инвентаризации;
- дата и время начала и окончания инвентаризации;
- сотрудники, которые проверили и утвердили результаты.

Инвентаризация ВР000000001 от 01.01.2015 8:00:00

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

Документ не проведен

Номер: ВР000000001 | Дата: 01.01.2015 8:00:00 | Организация: СГ-трейдинг | Подразделение: Воронежская база сжиж | Автор: Администратор, Управлен | Дата и время создания: 07.01.2015 12:53:41

Основная информация | Резервуары (7) | Газопроводы (2) | Баллоны | Другие места хранения СУГ (2) | Комиссия | Прочее

Реквизиты инвентаризации | Результаты инвентаризации

Смена: Начало смены ВР000000001 от 01.01.2015 8:00:00 | № смены: 34 | Время начала смены: 8:00:00

Склад: Воронежская БСГ | Тип склада: БСГ

Метод измерений массы: Ручные замеры | Точность, %: 0,65

Тип замера: Инвентаризация | Номер приказа: 15-01 | Дата приказа: 29.12.2014

Дата и время начала: 08.01.2015 0:00:00 | Дата и время окончания: 10.01.2015 0:00:00

Сотрудник, который проверил информацию: Овчинникова Татьяна Михайловна | Должность: Инженер-программист

Бухгалтер, который утвердил результаты: Борискина Алла Ивановна | Должность: Главный бухгалтер

Порядок заполнения:
 1. Сначала необходимо заполнить основные реквизиты инвентаризации.
 2. Далее необходимо заполнить фактические остатки в резервуарах, газопроводах, баллонах и прочих местах хранения СУГ.
 3. Далее необходимо рассчитать результаты инвентаризации по кнопке "Заполнить".
 4. На странице "Комиссия" необходимо указать информацию о сотрудниках, которые участвовали в проведении инвентаризации (вся эта информация выводится на печать);
 5. Для принятия к учету выявленных излишков и недостач, на основании документа инвентаризации необходимо ввести документ оприходования (излишки) и списания (недостача);

Результаты инвентаризации

На следующей закладке расположена таблица состояния резервуаров.

Основная информация | Резервуары (7) | Газопроводы (2) | Баллоны | Другие места хранения СУГ (2) | Комиссия | Прочее

Добавить | Заполнение | Все действия

N	Резервуар	Уровень, см	Объем ЖФ, л	Плотность ЖФ, кг/дм³	t, °C	Масса, кг	Содержание пропана, %	Паспорт качества	Плотность ЖФ расч. кг/дм³
	Полный объем, л	Дата и время измерений	Объем ПФ, л	Плотность ПФ, кг/дм³	Давление, кПа		Содержание бутана, %		Плотность ПФ расч. кг/дм³
1	РГС № 0001	237,0	148 797,0	0,5640	-15	84 251,394	75		0,5640
	175 617	01.01.2015 8:30:00	26 820,0	0,0123	400		25		0,0123
2	РГС № 0002	66,0	28 073,0	0,5640	-15	17 632,724	75		0,5640
	174 378	01.01.2015 8:30:00	146 305,0	0,0123	400		25		0,0123
3	РГС № 0003	237,0	148 476,0	0,5640	-15	84 064,298	75		0,5640
	174 804	01.01.2015 8:30:00	26 328,0	0,0123	400		25		0,0123
4	РГС № 0004	237,0	148 593,0	0,5640	-15	84 131,492	75		0,5640
	175 019	01.01.2015 8:30:00	26 426,0	0,0123	400		25		0,0123
5	РГС № 0005	237,0	148 783,0	0,5640	-15	84 240,977	75		0,5640
	175 398	01.01.2015 8:30:00	26 615,0	0,0123	400		25		0,0123
6	РГС № 0006	26,0	7 183,0	0,5640	-15	6 117,022	75		0,5640
						444 606,491			

Таблица состояния резервуаров имеет следующую структуру:

- резервуар;
- уровень разделения фаз;
- дата и время измерений;
- объем ЖФ и объем ПФ;
- плотность ЖФ и ПФ (по замерам);
- температура и давление;
- масса СУГ;
- содержание пропановой и бутановой фракций;
- паспорт качества;

- расчетные плотности ЖФ и ПФ (выводятся для информации).

Далее показана таблица состояния газопроводов. Эта таблица имеет следующую структуру:

- номер газопровода;
- дата и время измерений;
- объем ЖФ и объем ПФ;
- плотность ЖФ и ПФ (по замерам);
- температура и давление;
- масса СУГ;
- содержание пропановой и бутановой фракций;
- расчетные плотности ЖФ и ПФ (выводятся для информации).

Основная информация									
Резервуары (7) Газопроводы (2) Баллоны Другие места хранения СУГ (2) Комиссия Прочее									
+ Добавить | ✖ | ⬆ | ⬇ | ↻ Заполнение									
N	Номер	Объем, л	Объем ЖФ, л	Плотность ЖФ, кг/дм³	t, °С	Масса, кг	Содержание пропана, %	Плотность ЖФ расч. кг/дм³	
	Дата и время измерений		Объем ПФ, л	Плотность ПФ, кг/дм³	Давление, кПа		Содержание бутана, %	Плотность ПФ расч. кг/дм³	
1	01.01.2015 8:30:00	16 594	16 594,0	0,5516	-15	9 153,250	75	0,5640	0,0123
2	01.01.2015 8:30:00	5 331	5 331,0	0,5516	-15	131,676	75	0,5640	0,0123
						9 284,926			

Далее расположены таблица заполненных баллонов, которые хранятся на БСГ и таблица прочих мест хранения СУГ. Здесь могут присутствовать не слитые цистерны и контейнеры на эстакаде, которые уже приняты под ответственность компании, а также заполненные автоцистерны или прицепы, которые не были вывезены с территории БСГ.

Основная информация		
Резервуары (7) Газопроводы (2) Баллоны Другие места хранения СУГ (2) Комиссия Прочее		
+ Добавить | ✖ | ⬆ | ⬇		
N	Место хранения СУГ	Масса, кг
1	а/ц	9 450,000
2	сеператор, ПЗЕ, котельная	1 500,000
		10 950,000

На следующей закладке расположены таблицы членов инвентаризационной комиссии и материально-ответственных лиц.

Основная информация			
Резервуары (7) Газопроводы (2) Баллоны Другие места хранения СУГ (2) Комиссия (5) Прочее			
Комиссия:			
+ Добавить | ✖ | ⬆ | ⬇ | ↻ Загрузить			
N	Сотрудник	Председатель	Должность
1	Алексеев Александр Ива...	<input checked="" type="checkbox"/>	Главный инженер
2	Перегудова Людмила Вас...	<input type="checkbox"/>	Ведущий бухгалтер
3	Махота Сергей Алексеевич	<input type="checkbox"/>	Мастер АГЭС
4	Попов Руслан Владимиро...	<input type="checkbox"/>	Главный энергетик
5	Рыбин Игорь Евгеньевич	<input type="checkbox"/>	Управляющий автом...

Материально-ответственные лица:		
+ Добавить | ✖ | ⬆ | ⬇		
N	Сотрудник	Должность
1	Борзых Александр Федор...	Начальник службы

Результаты инвентаризации рассчитываются на отдельной закладке экранной формы, как это показано ниже.

Реквизиты инвентаризации		Результаты инвентаризации			
Начало периода расчета ТП:	01.12.2014	Конец периода расчета ТП:	31.12.2014	<input type="button" value="Заполнить"/>	
Приемка СУГ		Отгрузка СУГ		Хранение СУГ	
Количество, кг:	3 548 391,806	Количество, кг:	3 333 590,000	Количество, кг:	471 579,030
Норма ТП, %:	0,3500	Норма ТП, %:	0,0000	Норма ТП, %:	0,0000
Количество ТП, кг:	12 419,371	Количество ТП, кг:	0,000	Количество ТП, кг:	0,000
Остатки, кг		Недостача, кг		Излишки, кг	
Учетный (книжный):	471 579,030	Всего:	6 737,613	Всего:	0,000
Фактический:	464 841,417	В пределах погрешности:	3 021,469	В пределах погрешности:	0,000
		На ТП:	3 716,144		
		Сверх норм:	0,000	Сверх норм:	0,000

Здесь необходимо указать период, за который рассчитываются технологические потери (ТП) и нажать кнопку «Заполнить». При этом программа рассчитывает остатки СУГ (книжный и фактический), расхождения (общие, в пределах погрешности, на ТП и сверхнормативные). Обратите внимание, что нормы ТП (они задаются в справочнике «Подразделения») применяются только в случае недостачи.

3.5.7 Акт наполнения баллонов

Эти электронные документы должны использоваться для оформления операций наполнения стандартных баллонов. Если подразделение занимается наполнением баллонов, то такой документ необходимо оформлять как минимум один раз в смену на БСГ. В результате принятия такой операции к учету уменьшаются остатки СУГ в резервуарах и увеличиваются остатки СУГ в стандартных баллонах. Экранная орфма документа показана ниже на рисунке.

Наполнение баллонов ТР000000001 от 22.12.2014 8:00:00						
<input type="button" value="Провести и закрыть"/>			<input type="button" value="Провести"/>	<input type="button" value="Печать документа"/>		Все действия ?
Номер:	Дата:	Организация:	Подразделение:	Автор:	Дата и время создания:	
ТР000000001	22.12.2014 8:00:00	СГ-трейдинг	Торопецкая база сжи	Администратор, Управ	07.01.2015 12:51:44	
Основная информация						
Смена: Начало смены ТР000000006 от 22.12.2014 8:00:00						
Время начала смены: 8:00:00 № смены: 344						
Склад: БСГ Торопец						
Тип склада: БСГ						

Для документа необходимо регистрировать следующий набор информации:

- смена;
- склад.

Табличная часть имеет следующую структуру:

- вид баллона;
- количество наполненных баллонов;
- масса СУГ.

N	Вид баллонов	Масса СУГ в баллоне, кг	Количество баллонов, шт	Масса, кг
1	Баллон 50 л (20 кг)	20,0	12	240,000
2	Баллон 27 л (10 кг)	10,0	8	80,000
			20	320,000

Пример служебной печатной формы накладной наполнения баллонов показан ниже на рисунке.

ОАО "СГ-трейдинг". Торопецкая база сжиженного газа
адрес: Тверская обл. г. Торопец, Загородный проезд, д. 1, а/я 7, телефон: (48-268) 2-18-80

Накладная наполнения баллонов № 1 от 22.12.2014

Склад: БСГ Торопец
Смена: 344

№	Номенклатура	Ед. изм.	Количество	Количество баллонов, шт	Стоимость, руб.
1	СУГ (сжиженный углеводородный газ), Баллон 50 л (20 кг)	кг	240,000	12	
2	СУГ (сжиженный углеводородный газ), Баллон 27 л (10 кг)	кг	80,000	8	
Итого:			320,000	20	

Итого позиций 2

Директор филиала _____ Иванов Ян Владимирович

Начальник эксплуатационно-ремонт Ермаков Сергей Александрович

3.6 Прочие операции

В эту группу собраны дополнительные операции, которые не связаны непосредственно с движением СУГ.

3.6.1 Акт реализации услуг

Эти электронные документы должны использоваться для оформления операций оказания услуг, например, услуг хранения СУГ или ремонта и обслуживания баллонов для сторонних контрагентов. При необходимости ввода и распечатки счета-фактуры на основании акта реализации услуг можно вести документ «Счет-фактура».

Экранная форма документа показана ниже на рисунке. Для документу указывается следующий набор реквизитов:

- контрагент;
- договор;
- состав цены;
- информация для печати пропуска на въезд автомобиля с баллонами (для случая ремонта баллонов для сторонних заказчиков):
 - автомобиль;
 - водитель;
 - доверенность;
 - таблица баллонов для ремонта.

Реализация услуг ВР000000001 от 04.12.2014 14:12:31

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

Операция: Реализация услуг

Номер: ВР000000001 | Дата: 04.12.2014 14:12:31 | Организация: СГ-трейдинг | Подразделение: Воронежская база сжи | Автор: Саввина Ольга Федоровна | Дата и время создания: 04.12.2014 14:11:34

Основная информация | Услуги (1) | Хранение СУГ | Прочее

Номер акта: 1412040001/ВР | Сформировать

Контрагент: Автобытгаз | Полное наименование: ООО "Автобытгаз"

Договор: № 03/09/001/14 от 01.01.2014 | Тип договора: Договор с покупателем

Состав цены: Цена включает НДС

Ремонт баллонов

Автомобиль: ГАЗЕЛЬ Гос.№ Р 054, Прицеп № АС 5464

Водитель: ТЮТЮННИКОВ В.М. | Доверенность: 1333 ОТ 04.12.2014

N	Вид баллонов	Количество баллонов, шт
1	Баллон 50 л (20 кг)	52
		52

На следующей закладке экранной формы расположена таблица услуг со следующей структурой:

- номенклатура услуг и вариант наименования услуг;
- количество;
- цена;
- сумма и сумма НДС.

Основная информация | Услуги (1) | Хранение СУГ | Прочее

Добавить | Заполнить по услугам хранения | Все действия

N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Единица	Количество	Сумма
	Вариант наименования		Ставка НДС <td>Цена <td>Сумма НДС</td> </td>	Цена <td>Сумма НДС</td>	Сумма НДС
1	Услуга по замене вентиля в газо...	Услуга	шт	52,000	15 340,00
	Услуга по замене вентиля в газовом баллоне(без стоимости ве...		Основная ставка НДС	295,00	2 340,00
					15 340,00
					2 340,00

Для случая оформления акта по услугам хранения таблица может заполняться автоматически по информации расчета стоимости услуг хранения (таблица с расчетом расположена на следующей закладке экранной формы). Расчет стоимости услуг хранения за выбранный период основан на информации о ценах услуг хранения, которые указываются для справочника подразделений.

Основная информация								
Услуги (1)								
Хранение СУГ (20)								
Прочее								
Расчет стоимости услуг хранения								
Дата начала расчета:		01.12.2014		Дата конца расчета:		31.12.2014		Рассчитать
+ Добавить ✖ ↑ ↓ Все действия ▾								
N	Дата расчета	Количество приход		Количество расход		Остаток на конец периода		Сумма
		Цена за поступление	Сумма за поступление	Цена за отгрузку	Сумма за отгрузку	Цена за хранение	Сумма за хранение	
2	05.12.2014		1,50		8 840,000			
3	08.12.2014		71 853,480		18 790,000			107 780,22
4	10.12.2014		1,50		21 810,000			
5	11.12.2014		1,50		15 060,000			
			405 022,34					

Для документа доступны две печатные формы:

- пропуск (используется для случая въезда автомобиля с баллонами для ремонта);
- акт приема-передачи услуг;

Пример пропуска показан ниже.

ОАО "СГ-трейдинг", Воронежская база сжиженного газа	
адрес: г. Воронеж ул. Димитрова д.140, телефон: (473) 221-95-62	
Пропуск № 1 от 04.12.2014	
Контрагент	ООО "Автобытгаз"
Марка и гос. номер автомобиля	ГАЗЕЛЬ Гос.№ Р 054, Прицеп № АС 5464
ФИО водителя (экспедитора)	ТЮТЮННИКОВ В.М.
Реквизиты доверенности (номер и дата выдачи)	1333 ОТ 04.12.2014
Дата и время въезда автомобиля	14:12:31
Количество баллонов	52
Сменный мастер (начальник ЭРС)	_____
Водитель (экспедитор)	_____
Представитель охраны ГНС	_____

Далее показан пример акта приема-передачи услуг.

ОАО "СГ-трейдинг", Воронежская база сжиженного газа
адрес: г. Воронеж ул. Димитрова д.140, телефон: (473) 221-95-62

Акт получения услуг (выполнения работ) № 1412040001/ВР от 04.12.2014

Контрагент (получатель услуг): ООО "Автобытгаз", ИНН: 3663058466, КПП: 366301001
адрес: 394028, Воронежская обл, Воронеж, Димитрова ул, дом № 140, корпус в
Договор: № 03/09/001/14 от 01.01.2014

№	Номенклатура услуг (работ)	Ед. изм.	Количество	Цена вкл. НДС, руб.	Сумма, руб.	Сумма НДС, руб.
1	Услуга по замене вентиля в газовом баллоне(без стоимости вентиля) и его испытанию	шт	52,000	295,00	15 340,00	2 340,00
Итого:					15 340,00	2 340

Итого позиций 1 на сумму 15 340,00 руб. (Пятнадцать тысяч триста сорок рублей ноль копеек)
В том числе НДС 2 340,00 руб. (Две тысячи триста сорок рублей ноль копеек)

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

От поставщика услуг
ОАО "СГ-трейдинг"

М.П. _____ Директор филиала
Зиновьев Владимир Геннадьевич

От покупателя услуг
ООО "Автобытгаз"

М.П. _____ Руководитель организации

3.6.2 Приказ об установке цен

Этот электронный документ должен использоваться для регистрации информации о новых отпускных ценах. Если для подразделения регистрируются отпускные цены, то эти цены могут автоматически подставляться на документы отгрузки СУГ или на документы розничной реализации СУГ через АГЗС.

Информация о ценах вводится с детализацией по видам цен и по складам (местам хранения). Если для разных складов (например, для разных АГЗС) необходимо установить разные цены по одной и той же ценовой категории (виду цен), то необходимо вводить несколько приказов об установке цен, отдельно по каждому складу, где цены различаются. Пример экранной формы документа показан ниже. Для документа указывается следующий набор информации:

- таблица новых цен:
 - вид цены;
 - единица измерения;
 - цена;
- таблица складов:

- склад;

Приказ об установке цен (создание) *

Провести и закрыть Провести Все действия

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

01.12.2014 0:00:00 СГ-трейдинг Воронежская база сжиженного г... Администратор, Управление ОАО "СГ-трейд" 07.01.2015 20:10:45

Новые цены (2) Прочее

Номер приказа: Вр 14-12

Новые цены:

Добавить

N	Вид цен	Состав цены	Тип цены СУГ	Валюта	Единица	Цена
1	Розничная	Цена включает НДС	По объему	Руб.	л	18,00
2	Оптовая (не включает НДС)	Цена не включает НДС	По количеству	Руб.	кг	21,00

Склады:

N	Склад	Тип склада
1	Воронежская БСГ	БСГ
2	АЗС № 03-03	АГЭС
3	АЗС № 03-02	АГЭС
4	АЗС № 03-04	АГЭС
5	АЗС № 03-05	АГЭС
6	АЗС № 03-06	АГЭС
7	АЗС № 03-07	АГЭС
8	АЗС № 03-08	АГЭС

Таблица цен Таблица складов

3.6.3 Реестр состояния задолженности покупателей

Этот электронный документ может использоваться для регистрации информации о текущем состоянии задолженности покупателей. Информация о задолженности должна загружаться из системы бухгалтерского учета с детализацией по подразделениям и договорам и может использоваться для анализа возможности отгрузки СУГ покупателю. Кроме того, эта информация (в случае кредиторской задолженности) может выводиться на печатные формы счетов-фактур. Ниже показана экранная форма документа.

Состояние задолженности покупателей (создание) *

Провести и закрыть Провести Все действия

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

29.12.2014 0:00:00 СГ-трейдинг Воронежская база сжиженк... Администратор, Управление ОАО "СГ-трейд" 07.01.2015 20:14:04

Основная информация (2) Прочее

Добавить

N	Контрагент	Договор	Тип договора	Платежный документ	Сумма дебиторской задолженности	Сумма кредиторской задолженности
1	Автобытгаз	№ 21/09/015/09 от 01.01...	Договор с покупател...	452 от 25.12.2014		85 000,00
2	Газпром газораспреде...	№ vor/033106/14 от 01.01...	Договор с покупател...	1987 от 27.12.2014		110 000,00
						195 000,00

Таблица состояния задолженности имеет следующую структуру:

- контрагент;
- договор;
- платежный документ (для кредиторской задолженности);
- сумма дебиторской задолженности;
- сумма кредиторской задолженности.

4 Учет для лаборатории

В системе оперативного учета предусмотрены средства для ведения учета в лаборатории для возможности оформления паспортов качества на отгружаемый СУГ.

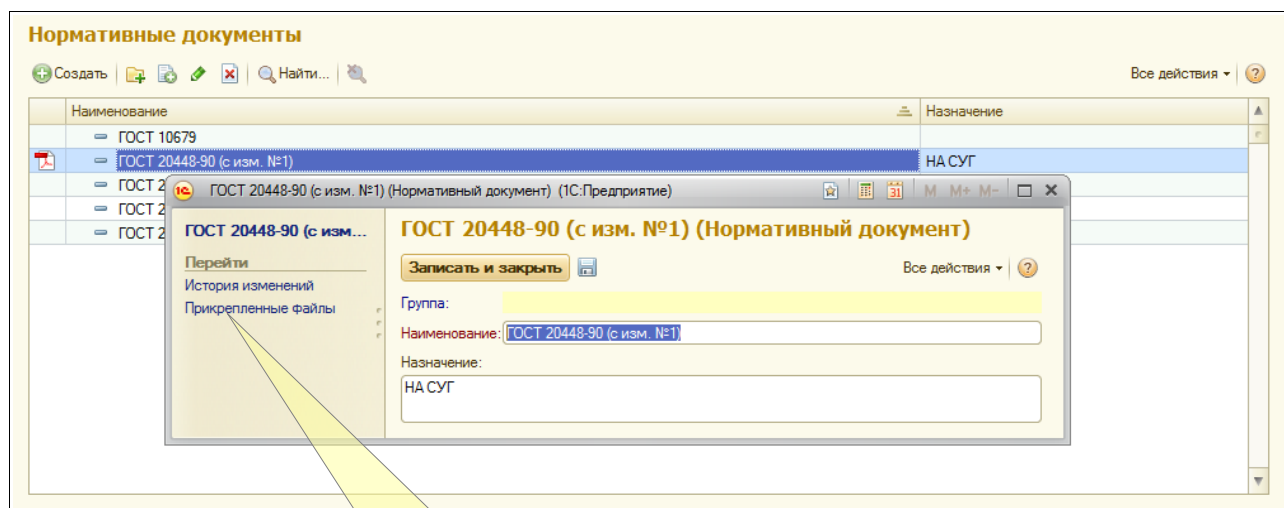
4.1 Лабораторные справочники

Для лаборатории предусмотрены несколько специальных справочников, которые описаны ниже.

4.1.1 Нормативные документы

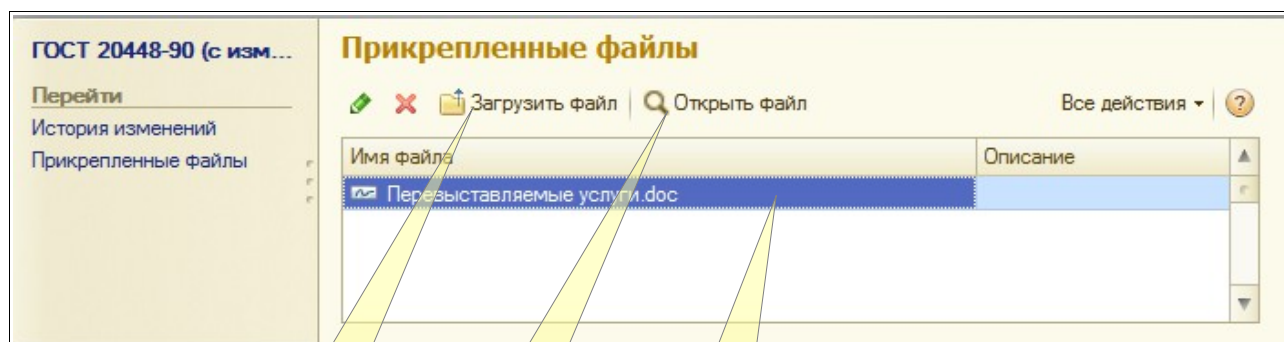
Этот справочник служит для хранения информации о нормативных документах (ГОСТ, ТУ и т. п.). Для элементов справочника указывается следующая информация:

- наименование;
- назначение.



Доступ к связанным файлам

Кроме того, здесь могут использоваться средства хранения связанных или прикрепленных файлов (эта возможность доступна для любых справочников и документов, но для справочника нормативных документов она наиболее очевидна). В файлах могут храниться сканированные ГОСТ, ТУ и другие оригиналы нормативных документов и инструкций.



Загрузка файла

Доступ к файлу

Связанный файл

4.1.2 Показатели качества

Этот справочник должен использоваться для хранения информации о показателях качества СУГ. Экранная форма справочника показана ниже.

СПБТ, Давление насыщенных паров, избыточное МПа при температуре плюс 4...

Записать и закрыть Все действия ▾ ?

Наименование: СПБТ, Давление насыщенных паров, избыточное МПа при температуре плюс 45 гр. С

Наименование для вывода на печать: плюс 45 гр. С, не более

Основные реквизиты **Для числовых показателей** Прочее

Тип показателя качества: Число Единица: Процент

Нормативный документ: ГОСТ 28656 Назначение:

Норма: 1.6

Для элементов справочника используется следующий набор реквизитов:

- наименование;
- наименование для вывода на печать (на паспорт качества);
- тип показателя (число или строка);
- единица измерения;
- нормативный документ;
- норма по нормативному документу.

Дополнительно для числовых показателей можно указать необходимость проверки результатов в паспортах качества на максимальное и минимальное значения. Для этого используется набор реквизитов, расположенных на отдельной закладке.

Основные реквизиты **Для числовых показателей** Прочее

Максимальное значение: 1.6000000000 Проверять на превышение:

Минимальное значение: 0.0000000000 Проверять на занижение:

Точность: 2 Строгий контроль (не записывать):

В случае, если установлен признак «Строгий контроль», то паспорта качества для которых по данному показателю выявлены недопустимые результаты (вне границ указанного диапазона возможных значений) не записываются. Если этот признак не установлен, то по всем отклонениям для паспорта качества формируется текстовое пояснение.

4.1.3 Наборы показателей качества

Этот справочник служит для возможности хранения стандартных наборов показателей качества, которые в свою очередь могут использоваться для быстрого заполнения таблиц показателей в паспортах качества. Экранная форма редактирования элемента справочника показана ниже на рисунке. Здесь используются следующие реквизиты:

- наименование набора;
- нормативный документ;
- текст типового заключения лаборатории для паспорта качества;

- признак возможности использования для новых паспортов качества.

СПБТ (Набор показателей качества)

Записать и закрыть Все действия ▾ ?

Подразделение: Омская база сжиженного газа

Наименование: СПБТ

Основная информация Показатели качества (10) Дополнительная информация для вывода на печать

Можно использовать в новых паспортах качества

Нормативный документ: ГОСТ 20448-90 (с изм. №1) Назначение: НА СУГ

Типовое заключение лаборатории:

На второй закладке экранной формы расположена таблица показателей качества со следующей структурой:

- показатель качества;
- признак «переписан по паспорту поставщика»;
- примечание для вывода на печать;
- группа показателей качества.

N	Показатель качества	Тип показателя качес...	Единица	По паспорту поставщика	Примечание для вывода н...	Группа показателей
1	СПБТ. Сумма метана, этана	Число	Процент	<input type="checkbox"/>		Массовая доля компонентов
2	СПБТ. Сумма бутанов и бу...	Число	Процент	<input type="checkbox"/>		Массовая доля компонентов
3	СПБТ. Сумма пропана и п...	Число	Процент	<input type="checkbox"/>		Массовая доля компонентов
4	СПБТ. Объемная доля жи...	Число	Процент	<input type="checkbox"/>		
5	СПБТ. Давление насыщен...	Число	Процент	<input type="checkbox"/>		Давление насыщенных паров, избыточное МПа при темп
6	СПБТ. Давление насыщен...	Число	Процент	<input type="checkbox"/>		Давление насыщенных паров, избыточное МПа при темп
7	СПБТ. Массовая доля сер...	Число	Процент	<input type="checkbox"/>		Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы
8	СПБТ. Массовая доля сер...	Число	Процент	<input type="checkbox"/>		Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы

Группы показателей качества служат для возможности группировки показателей на печатной форме паспорта качества (вся группа показателей выводится в одной строке таблицы паспорта качества).

4.2 Паспорт качества

Этот электронный документ служит для оформления и распечатки паспортов качества, оформляемых в лаборатории БСГ. Экранная форма документа показана ниже на рисунке.

- тип паспорта качества (на резервуар, на цистерну, сторонняя партия);
- вид СУГ (для БСГ, где ведется учет по видам СУГ);
- склад и номер паспорта;
- резервуар (для паспортов на резервуары);
- описание партии (для прочих паспортов);
- количество СУГ, от которого была отобрана проба;
- дата и время отбора пробы;
- дата и время испытаний;
- набор показателей качества;

- нормативный документ;
- заключение лаборатории;

Паспорт качества OM000000005 от 18.12.2014 15:12:52

Провести и закрыть | Провести | Печать документа | Все действия

Операция: Паспорт качества

Номер: OM000000005 | Дата: 18.12.2014 15:12:52 | Организация: СГ-трейдинг | Подразделение: Омская база сжижен | Автор: Администратор | Дата и время создания: 18.12.2014 15:11:40

Основная информация | Показатели качества (9) | Дополнительная информация | Прочее

Тип паспорта качества: На резервуар | Вид СУГ: Пропан бутан автомобильный

Склад: Омская БГС | Номер паспорта: 6 | Сформировать

Резервуар: 27 | Описание партии:

Количество, от которого отобрана проба, кг: 1,000

Дата и время отбора пробы: 18.12.2014 8:00:00 | Дата и время проведения испытаний: 18.12.2014 8:00:00

Производитель: | Паспорт производителя:

Испытания провел: Теплюк Наталья Николаевна | Должность: Заведующий химической лабораторией

Результаты утвердил: Теплюк Наталья Николаевна | Должность: Заведующий химической лабораторией

Набор показателей качества: ПБА | Назначение: НА СУГ

Нормативный документ: ГОСТ 27578-87

Заключение лаборатории:

Таблица показателей качества расположена на следующей закладке экранной формы и имеет следующую структуру:

- показатель качества;
- группа показателей качества;
- результат;
- признак «переписан по паспорту поставщика»;
- примечание для вывода на печать;

Основная информация | Показатели качества (9) | Дополнительная информация | Прочее

+ Добавить | Заполнить по набору показателей | Все действия

N	Показатель качества	Нормативный документ	Тип показателя ка...	Результат	По паспорту поставщика
	Группа	Норма	Единица		Примечание
1	ПБА, Сумма метана, этана	ГОСТ 10679	Число	2,16	<input type="checkbox"/>
	Массовая доля компонентов	не норм.	Процент		
2	ПБА, Пропан	ГОСТ 10679	Число	42,30	<input type="checkbox"/>
	Массовая доля компонентов	50±10	Процент		
3	ПБА, Сумма углеводородов C4 и выше	ГОСТ 10679	Число	50,39	<input type="checkbox"/>
	Массовая доля компонентов	не норм.	Процент		
4	ПБА, Сумма непредельных углеводородов	ГОСТ 10679	Число	5,15	<input type="checkbox"/>
	Массовая доля компонентов	6	Процент		
5	ПБА, Содержание жидкого остатка при ...	ГОСТ 27578-87	Число	0	<input type="checkbox"/>
		отс.	Процент		
6	ПБА, Давление насыщенных паров, изб...	ГОСТ 28656	Число	0,07	<input type="checkbox"/>
		0,07			

Для таблицы показателей есть возможность быстрого заполнения по выбранному набору показателей качества.

Далее показан пример печатной формы паспорта качества.

ОАО "СГ-трейдинг", Омская база сжиженного газа

адрес: г. Омск ул.Доковская д.19, телефон: 8(3812)64-26-83

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий химической
лабораторией

Теплюк

Наталья Николаевна

18.12.2014

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 6
Пропан бутан автомобильный

Вид СУГ	Пропан бутан автомобильный
Нормативный документ	ГОСТ 27578-87
Дата отбора пробы	18 декабря 2014 г.
Дата испытания	18 декабря 2014 г.

Дата отбора пробы: 18.12.2014, Место отбора пробы: Резервуар 27, Проба отобрана от общего объема 1 кг

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ГОСТ 27578-87	Результат испытания
1	Массовая доля компонентов Сумма метана, этана Пропан Сумма углеводородов C4 и выше Сумма непредельных углеводородов не более	ГОСТ 10679	не норм. 50±10 не норм. 6	2,16 42,30 50,39 5,15
2	Содержание жидкого остатка при 40 гр., свободной воды и щелочи	ГОСТ 27578-87	отс.	0,0
3	Давление насыщенных паров, избыточное МПа при температуре минус 20 гр. С, не менее	ГОСТ 28656	0,07	0,07
4	Массовая доля серы и сернистых соединений % не более в т.ч. сероводорода	ГОСТ 22985	0,01 0,003	0,01 0,000
5	Плотность углеводородов в жидком состоянии, при темп.20 град.С	ГОСТ 20448-90 (с изм. №1)	-	516

Место проведения испытаний	Омская база сжиженного газа
Сертификат соответствия	025-ИП-13, действует до 29.04.2016

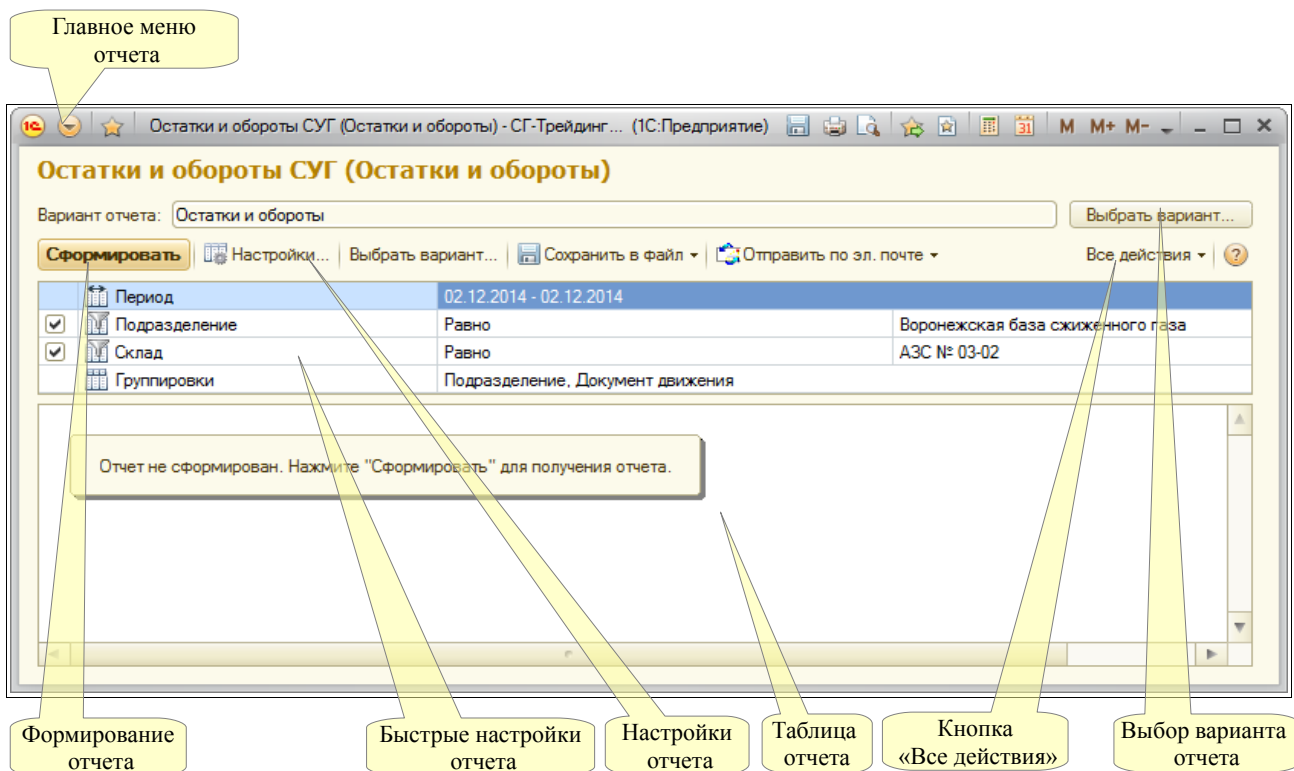
Паспорт выдал Заведующий химической лабораторией Теплюк Наталья Николаевна

5 Отчеты

Отчеты служат для отображения на экране и печати каких-либо итоговых или детальных данных. Отчеты сами по себе не хранят никакой информации, они извлекают информацию из других объектов, обрабатывают ее и выводят результаты на экран или печать. Доступ ко всем отчетам возможен через основной раздел системы учета, который называется «Отчеты», как это показано на рисунке ниже.



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



Для типичного отчета используются следующие возможности:

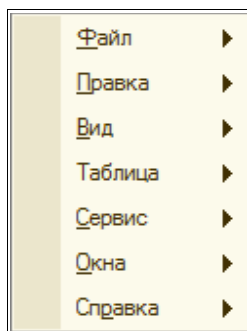
- Главное меню отчета - доступно по кнопке слева вверху формы (описано ниже);
- Меню «Все действия» (описано ниже);
- Возможность выбора и сохранения варианта настройки отчета (основные варианты

настроек запрограммированы в отчете изначально, например, вариант «Остатки» или «Остатки и обороты», другие варианты можно создать интерактивно и сохранить при помощи одного из пунктов меню, вызываемого по кнопке «Все действия», пример этого меню показан ниже);

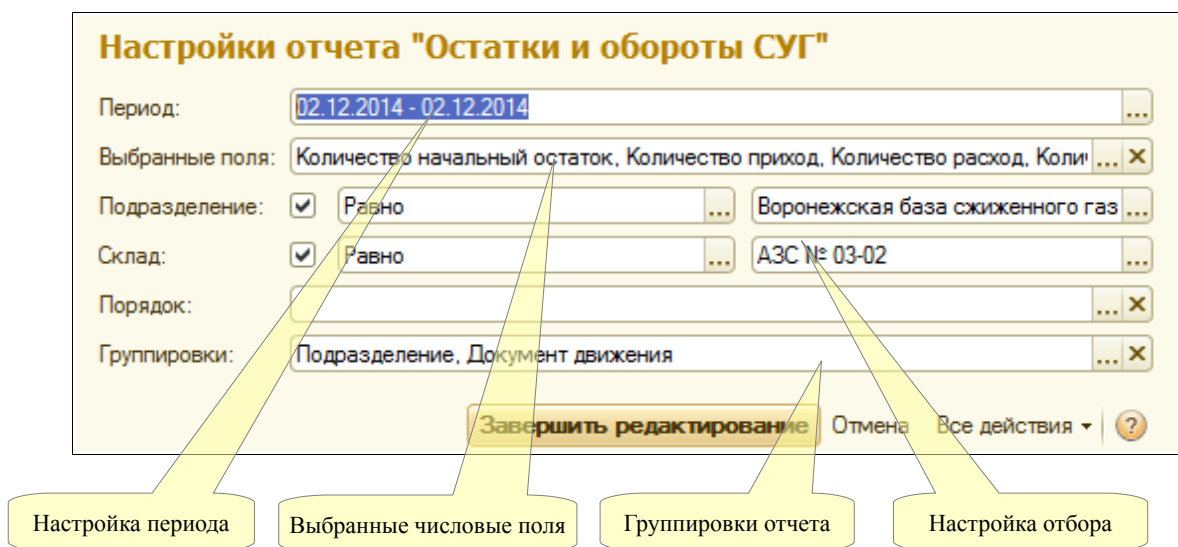
- Панель быстрых настроек отчета (в панели быстрых настроек обычно доступен период отчета, установка некоторых фильтров и настройка порядка группировки отчета);
- Вызов диалога настройки отчета (пример диалога настройки отчета показан ниже на рисунке, кроме того для отчета доступны основные или быстрые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

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

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



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

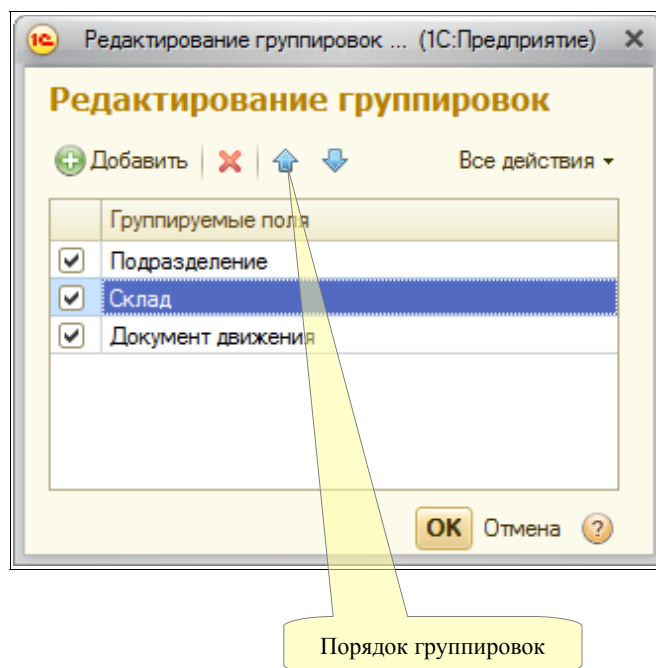


В этом диалоге обычно доступны следующие настройки:

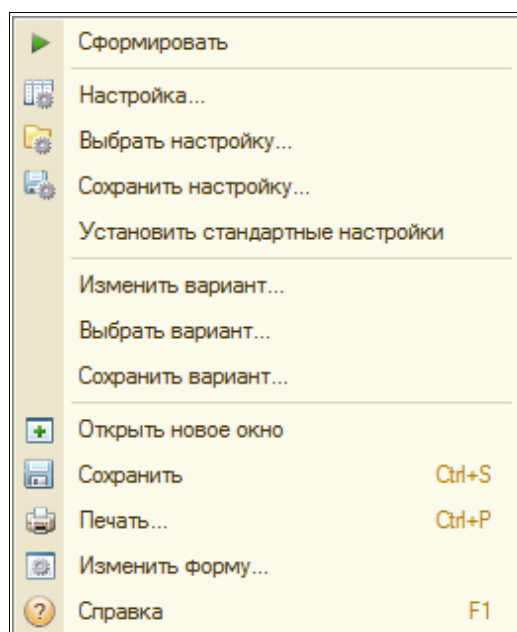
- Дата или период формирования отчета;
- Выбранные числовые поля для вывода в таблицу отчета;

- Фильтры;
- Порядок сортировки;
- Порядок группировок отчета;

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



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



В этом меню продублированы многие действия, доступные через кнопки формы и панелей

инструментов, также через это меню удобно сохранять и восстанавливать настройки и варианты формирования отчетов.

5.1 Универсальные отчеты по складскому учету

В эту группу объединены отчеты, связанные со складским учетом. Большинство отчетов формируется по информации разделов учета (регистров накопления), связанных со складским учетом:

- остатки и обороты СУГ;
- остатки и обороты собственного СУГ;
- остатки и обороты СУГ на хранении;
- остатки и обороты СУГ по видам.

5.1.1 Остатки и обороты СУГ

Отчет служит для анализа сводных остатков и оборотов СУГ на складах без разделения на типы собственности. Для отчета доступны следующие фильтры:

- подразделение;
- склад;
- тип склада;
- вид баллонов.

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

- подразделение;
- склад;
- вид баллонов.

Дополнительно для оборотного отчета доступны следующие группировки:

- документ движения;
- хозяйственная операция.

Для анализа можно выбрать следующие числовые значения:

- количество (масса в килограммах);
- количество баллонов;
- процентное содержание пропана и бутана.

Для остаточного отчета в числовых показателях выводятся остатки на дату формирования отчета (на конец дня). Для оборотного отчета каждый числовой показатель (кроме плотности) доступен в четырех значениях:

- остатки на дату начала периода;
- приход за период;
- расход за период;
- остатки на дату конца периода.

Ниже показана сформированная таблица остаточного отчета.

Остатки СУГ				
Параметры: Период: 31.12.2014 - 31.12.2014 Отбор: Подразделение Равно "Воронежская база сжиженного газа"				
Подразделение	Кон. ост.			
Склад	Количество конечный остаток	Количество баллонов конечный остаток	Пропан, %	Бутан, %
Воронежская база сжиженного газа	955 670,216		70,4	29,7
АЗС № 03-02	14 344,286		76,5	29,0
АЗС № 03-03	139 111,200		65,7	34,3
АЗС № 03-04	114 190,100		65,3	34,7
АЗС № 03-05	-40,100			
АЗС № 03-06	46 686,600		68,2	31,8
АЗС № 03-07	92 638,300		65,4	34,6
АЗС № 03-08	77 160,800		66,5	33,5
Воронежская БСГ	471 579,030		74,6	25,4
Итого	955 670,216		70,4	29,7

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

Остатки и обороты СУГ				
Параметры: Период: 01.12.2014 - 05.12.2014 Отбор: Подразделение Равно "Воронежская база сжиженного газа" И Склад Равно "АЗС № 03-02"				
Склад	Нач. ост.	Приход	Расход	Кон. ост.
Документ движения	Количество начальный остаток	Количество приход	Количество расход	Количество конечный остаток
АЗС № 03-02		44 191,200	29 695,980	14 495,220
Оприходование № 4 от 1 декабря 2014 г.		6 051,200		
Перемещение № 2 от 1 декабря 2014 г.		13 340,000		
Сменный отчет АГЗС № 25 от 1 декабря 2014 г.			752,571	
Сменный отчет АГЗС № 26 от 1 декабря 2014 г.			1 622,824	
Сменный отчет АГЗС № 42 от 1 декабря 2014 г.			3 178,223	
Перемещение № 30 от 2 декабря 2014 г.			17,100	
Сменный отчет АГЗС № 1 от 2 декабря 2014 г.			1 963,935	
Сменный отчет АГЗС № 2 от 2 декабря 2014 г.			2 895,201	
Сменный отчет АГЗС № 43 от 2 декабря 2014 г.			1 319,049	
Перемещение № 7 от 3 декабря 2014 г.		10 000,000		
Сменный отчет АГЗС № 3 от 3 декабря 2014 г.			943,236	
Сменный отчет АГЗС № 4 от 3 декабря 2014 г.			2 783,994	
Сменный отчет АГЗС № 8 от 3 декабря 2014 г.			1 939,254	
Перемещение № 10 от 4 декабря 2014 г.		8 300,000		
Сменный отчет АГЗС № 5 от 4 декабря 2014 г.			1 303,077	
Сменный отчет АГЗС № 6 от 4 декабря 2014 г.			1 817,616	
Сменный отчет АГЗС № 7 от 4 декабря 2014 г.			2 989,707	
Перемещение № 13 от 5 декабря 2014 г.		6 500,000		
Сменный отчет АГЗС № 9 от 5 декабря 2014 г.			1 534,668	
Сменный отчет АГЗС № 10 от 5 декабря 2014 г.			2 100,963	
Сменный отчет АГЗС № 11 от 5 декабря 2014 г.			2 534,562	
Итого		44 191,200	29 695,980	14 495,220

5.1.2 Карточка движения СУГ

Этот отчет служит для возможности анализа остатков и оборотов СУГ на складах за некоторый период и показывает динамику изменения складских остатков с детализацией до документов движения или до дат. Для отчета можно установить следующие фильтры:

- подразделение (обязательный);
- склад (обязательный);
- вид баллонов.

Числовая информация выводится в трех секциях отчета:

- приход;
- расход;
- остатки (конечные остатки после проведения документа).

Дополнительно в отчет выводятся итоговые секции «Начальные остатки» (над основной таблицей) и «Обороты за период и конечные остатки» (после основной таблицы). Пример сформированной таблицы отчета, построенной в режиме «по документам», показан ниже на рисунке.

Остатки СУГ, карточка за период 01.12.2014 - 05.12.2014						
Подразделение: Воронежская база сжиженного газа						
Склад: АЗС № 03-02						
Вид СУГ: СУГ и все виды баллонов						
Начальные остатки на 01.12.2014, кг				Приход, кг	Расход, кг	Остаток, кг
№	Дата	Документ	Примечание	Приход, кг	Расход, кг	Остаток, кг
1	01.12.2014	Оприходование № 4 от 1 декабря 2014 г.	Оприходование СУГ, Ввод остатков, масса: 6 051,200	6 051,2		6 051,2
2	01.12.2014	Перемещение № 2 от 1 декабря 2014 г.	Склад отправитель: Воронежская БСГ, склад получатель: АЗС № 03-02, масса: 13 340,000	13 340		19 391,2
3	01.12.2014	Сменный отчет АГЭС № 25 от 1 декабря 2014 г.	Сменный отчет АГЭС, объем 1 320,300, масса: 752,571		752,571	18 638,629
4	01.12.2014	Сменный отчет АГЭС № 26 от 1 декабря 2014 г.	Сменный отчет АГЭС, объем 5 847,060, масса: 1 622,824		1 622,824	17 015,805
5	01.12.2014	Сменный отчет АГЭС № 42 от 1 декабря 2014 г.	Сменный отчет АГЭС, объем 5 575,830, масса: 3 178,223		3 178,223	13 837,582
6	02.12.2014	Перемещение № 30 от 2 декабря 2014 г.	Склад отправитель: АЗС № 03-02, склад получатель: Воронежская БСГ, масса: 17,100		17,1	13 820,482
7	02.12.2014	Сменный отчет АГЭС № 1 от 2 декабря 2014 г.	Сменный отчет АГЭС, объем 3 445,500, масса: 1 963,935		1 963,935	11 856,547
8	02.12.2014	Сменный отчет АГЭС № 2 от 2 декабря 2014 г.	Сменный отчет АГЭС, объем 5 079,300, масса: 2 895,201		2 895,201	8 961,346
9	02.12.2014	Сменный отчет АГЭС № 43 от 2 декабря 2014 г.	Сменный отчет АГЭС, объем 2 314,120, масса: 1 319,049		1 319,049	7 642,297
10	03.12.2014	Перемещение № 7 от 3 декабря 2014 г.	Склад отправитель: Воронежская БСГ, склад получатель: АЗС № 03-02, масса: 10 000,000	10 000		17 642,297
11	03.12.2014	Сменный отчет АГЭС № 3 от 3 декабря 2014 г.	Сменный отчет АГЭС, объем 1 654,800, масса: 943,236		943,236	16 699,061
12	03.12.2014	Сменный отчет АГЭС № 4 от 3 декабря 2014 г.	Сменный отчет АГЭС, объем 4 884,200, масса: 2 783,994		2 783,994	13 915,067
13	03.12.2014	Сменный отчет АГЭС № 8 от 3 декабря 2014 г.	Сменный отчет АГЭС, объем 3 402,200, масса: 1 939,254		1 939,254	11 975,813
14	04.12.2014	Перемещение № 10 от 4 декабря 2014 г.	Склад отправитель: Воронежская БСГ, склад получатель: АЗС № 03-02, масса: 8 300,000	8 300		20 275,813
15	04.12.2014	Сменный отчет АГЭС № 5 от 4 декабря 2014 г.	Сменный отчет АГЭС, объем 2 286,100, масса: 1 303,077		1 303,077	18 972,736
16	04.12.2014	Сменный отчет АГЭС № 6 от 4 декабря 2014 г.	Сменный отчет АГЭС, объем 3 188,800, масса: 1 817,616		1 817,616	17 155,12
17	04.12.2014	Сменный отчет АГЭС № 7 от 4 декабря 2014 г.	Сменный отчет АГЭС, объем 5 245,100, масса: 2 989,707		2 989,707	14 165,413
18	05.12.2014	Перемещение № 13 от 5 декабря 2014 г.	Склад отправитель: Воронежская БСГ, склад получатель: АЗС № 03-02, масса: 6 500,000	6 500		20 665,413
19	05.12.2014	Сменный отчет АГЭС № 9 от 5 декабря 2014 г.	Сменный отчет АГЭС, объем 2 692,400, масса: 1 534,668		1 534,668	19 130,745
20	05.12.2014	Сменный отчет АГЭС № 10 от 5 декабря 2014 г.	Сменный отчет АГЭС, объем 3 685,900, масса: 2 100,963		2 100,963	17 029,782
21	05.12.2014	Сменный отчет АГЭС № 11 от 5 декабря 2014 г.	Сменный отчет АГЭС, объем 4 446,600, масса: 2 534,562		2 534,562	14 495,22
Обороты за период, конечные остатки на 05.12.2014, кг				Приход, кг	Расход, кг	Остаток, кг
				44 191,2	29 695,98	14 495,22

Далее показан пример сформированной таблицы отчета, построенной в режиме «по датам».

Остатки СУГ, карточка за период 01.12.2014 - 05.12.2014						
Подразделение: Воронежская база сжиженного газа						
Склад: АЗС № 03-02						
Вид СУГ: СУГ и все виды баллонов						
Начальные остатки на 01.12.2014, кг				Приход, кг	Расход, кг	Остаток, кг
№	Дата			Приход, кг	Расход, кг	Остаток, кг
1	01.12.2014			19 391,2	5 553,618	13 837,582
2	02.12.2014				6 195,285	7 642,297
3	03.12.2014			10 000	5 666,484	11 975,813
4	04.12.2014			8 300	6 110,4	14 165,413
5	05.12.2014			6 500	6 170,193	14 495,22
Обороты за период, конечные остатки на 05.12.2014, кг				Приход, кг	Расход, кг	Остаток, кг
				44 191,2	29 695,98	14 495,22

5.1.3 Остатки и обороты собственного СУГ

Этот отчет служит для анализа остатков и оборотов собственного СУГ на складах. Пример сформированной таблицы отчета показан на следующем рисунке.

Остатки собственного СУГ			
Параметры: Период: 01.01.2015 - 11.01.2015 Отбор: Подразделение Равно "Воронежская база сжиженного газа"			
Подразделение	Кон. ост.		
Склад	Количество конечный остаток	Стоимость конечный остаток	Стоимость за 1 ед. конечный остаток
Воронежская база сжиженного газа	1 338 618,040	-1 438 957,40	-1,07
АЗС № 03-02	14 974,016	-369 552,21	-24,68
АЗС № 03-03	148 561,200	234 037,89	1,58
АЗС № 03-04	123 490,100	235 004,24	1,90
АЗС № 03-05	-40,100		
АЗС № 03-06	46 686,600		
АЗС № 03-07	92 638,300	239 182,61	2,58
АЗС № 03-08	86 850,800		
Воронежская БСГ	825 457,124	-1 777 629,93	-2,15
Итого	1 338 618,040	-1 438 957,40	-1,07

5.1.4 Карточка движения собственного СУГ

Этот отчет служит для анализа оборотов собственного СУГ на складах. Пример сформированной таблицы отчета показан на следующем рисунке.

Остатки собственного СУГ, карточка за период Декабрь 2014 г.										
Подразделение: Торопецкая база сжиженного газа, склад: БСГ Торопец										
Начальные остатки на 01.12.2014	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.	
№	Дата	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	16.12.2014	28 948	701 699,52	24,24	1 116	27 051,84	24,24	27 832	674 647,68	24,24
2	17.12.2014	66 390	1 626 555,00	24,50	3 544	85 906,56	24,24	90 678	2 215 296,12	24,43
3	18.12.2014				14 640	358 612,40	24,50	76 038	1 856 683,72	24,42
4	19.12.2014	129 700	3 177 650,00	24,50	36 780	834 225,00	22,68	168 958	4 200 108,72	24,86
5	22.12.2014				53 040			115 918	4 200 108,72	36,23
6	31.12.2014							115 918	4 200 108,72	36,23
Обороты за период, конечные остатки на 31.12.2014		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.
		225 038	5 505 904,52	24,47	109 120	1 305 795,80	11,97	115 918	4 200 108,72	36,23

5.1.5 Остатки и обороты СУГ на хранении

Этот отчет служит для анализа остатков и оборотов СУГ на ответственном хранении. Пример сформированной таблицы отчета показан на следующем рисунке.

Остатки и обороты СУГ на хранении

Параметры: Период: 01.12.2014 - 31.12.2014
Отбор: Подразделение Равно "Воронежская база сжиженного газа"

Подразделение	Нач. ост.	Приход	Расход	Кон. ост.
Контрагент	Количество начальный остаток	Количество приход	Количество расход	Количество конечный остаток
Воронежская база сжиженного газа	94 316,000	857 649,906	806 254,000	145 711,906
ООО "Автобытгаз"	38 450,000	270 014,890	292 760,000	15 704,890
ООО "АвтоГаз"	55 866,000	274 336,528	266 950,000	63 252,528
ООО "Воронежмонтажавтоматика-М"		139 234,488	139 234,000	0,488
ООО «ЛМ-Газ»		174 064,000	107 310,000	66 754,000
Итого	94 316,000	857 649,906	806 254,000	145 711,906

5.1.6 Карточка движения СУГ на хранении

Этот отчет служит для анализа оборотов СУГ на хранении. Пример сформированной таблицы отчета показан на следующем рисунке.

Остатки СУГ на хранении, карточка за период Декабрь 2014 г.										
Подразделение: Воронежская база сжиженного газа, склад: Воронежская БСГ										
Контрагент: ООО "Автобытгаз"										
Начальные остатки на 01.12.2014	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.	
							38 450	340 282,50	8,85	
№	Дата	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	01.12.2014				3 140			35 310	312 493,50	8,85
2	02.12.2014				3 300	27 789,00	8,85	32 010	312 493,50	9,76
3	04.12.2014				9 030			22 980	312 493,50	13,60
4	05.12.2014				8 840	78 234,00	8,85	14 140	234 259,50	16,57
5	08.12.2014	71 853,48			18 790	166 291,50	8,85	67 203,48	67 968,00	1,01
6	10.12.2014				21 810	67 968,00	3,12	45 393,48		
7	11.12.2014				15 060			30 333,48		
8	12.12.2014	97 562,25			11 950			115 945,73		
9	15.12.2014	68 636,16			9 560			175 021,89		
10	16.12.2014				9 700			165 321,89		
11	17.12.2014				11 850			153 471,89		
12	18.12.2014				31 150			122 321,89		
13	19.12.2014				11 480			110 841,89		
14	22.12.2014	31 963			26 200			116 604,89		
15	23.12.2014				11 000			105 604,89		
16	24.12.2014				30 210			75 394,89		
17	25.12.2014				15 510			59 884,89		
18	26.12.2014				19 970			39 914,89		
19	29.12.2014				17 790			22 124,89		
20	30.12.2014				3 240			18 884,89		
21	31.12.2014				3 180			15 704,89		
Обороты за период, конечные остатки на 31.12.2014	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.	
	270 014,89			292 760	340 282,50	1,16	15 704,89			

5.1.7 Остатки и обороты СУГ по видам

Этот отчет служит для анализа остатков и оборотов СУГ на складах по видам СУГ. Пример сформированной таблицы отчета показан на следующем рисунке.

Остатки и обороты СУГ по видам

Параметры: Период: 01.12.2014 - 31.12.2014
Отбор: Подразделение Равно "Омская база сжиженного газа"

Тип собственности	Нач. ост.	Приход	Расход	Кон. ост.
Вид СУГ	Количество начальный остаток	Количество приход	Количество расход	Количество конечный остаток
СУГ собственный		485 238,000	148 800,000	336 438,000
Смесь пропана бутана техническая		485 238,000	148 800,000	336 438,000
СУГ на хранении		1 053 905,000	584 401,000	469 504,000
Бутан технический		79 067,000	37 980,000	41 087,000
Пропан автомобильный		543 492,000	285 940,000	257 552,000
Пропан бутан автомобильный		1,000		1,000
Пропан технический		431 345,000	243 964,000	187 381,000
Смесь пропана бутана техническая			16 517,000	-16 517,000
Итого		1 539 143,000	733 201,000	805 942,000

5.1.8 Карточка движения СУГ по видам

Этот отчет служит для анализа оборотов СУГ на складах по видам СУГ. Пример сформированной таблицы отчета показан на следующем рисунке.

Остатки СУГ по видам, карточка за период 29.12.2014 - 30.12.2014				Приход	Расход	Остаток
Подразделение: Омская база сжиженного газа, вид СУГ: Пропан автомобильный, тип собственности: СУГ на хранении				Количество	Количество	Количество
Контрагент: Сибирский филиал ООО "Газпромнефть-Региональные продажи" в г. Кемерово				Количество	Количество	Количество
Начальные остатки на 29.12.2014						243 369
№	Дата	Документ	Примечание	Приход Количество	Расход Количество	Остаток Количество
1	29.12.2014	Поступление № 10 от 29 декабря 2014 г.	Склад: Омская БГС, контрагент: Газпромнефть-региональные продажи Омск /ПОСТАВЩИКИ/, масса: 65 049,000	65 049		308 418
2	30.12.2014	Отгрузка № 78 от 30 декабря 2014 г.	Склад: Омская БГС, контрагент: Газпромнефть-региональные продажи Омск /ПОСТАВЩИКИ/, масса: 9 240,000		9 240	299 178
3	30.12.2014	Отгрузка № 80 от 30 декабря 2014 г.	Склад: Омская БГС, контрагент: Газпромнефть-региональные продажи Омск /ПОСТАВЩИКИ/, масса: 6 120,000		6 120	293 058
4	30.12.2014	Отгрузка № 81 от 30 декабря 2014 г.	Склад: Омская БГС, контрагент: Газпромнефть-региональные продажи Омск /ПОСТАВЩИКИ/, масса: 6 520,000		6 520	286 538
5	30.12.2014	Отгрузка № 88 от 30 декабря 2014 г.	Склад: Омская БГС, контрагент: Газпромнефть-региональные продажи Омск /ПОСТАВЩИКИ/, масса: 6 140,000		6 140	280 398
6	30.12.2014	Отгрузка № 89 от 30 декабря 2014 г.	Склад: Омская БГС, контрагент: Газпромнефть-региональные продажи Омск /ПОСТАВЩИКИ/, масса: 8 540,000		8 540	271 858
7	30.12.2014	Отгрузка № 90 от 30 декабря 2014 г.	Склад: Омская БГС, контрагент: Газпромнефть-региональные продажи Омск /ПОСТАВЩИКИ/, масса: 3 500,000		3 500	268 358
8	30.12.2014	Отгрузка № 91 от 30 декабря 2014 г.	Склад: Омская БГС, контрагент: Газпромнефть-региональные продажи Омск /ПОСТАВЩИКИ/, масса: 5 340,000		5 340	263 018
9	30.12.2014	Отгрузка № 92 от 30 декабря 2014 г.	Склад: Омская БГС, контрагент: Газпромнефть-региональные продажи Омск /ПОСТАВЩИКИ/, масса: 6 720,000		6 720	256 298
10	30.12.2014	Отгрузка № 93 от 30 декабря 2014 г.	Склад: Омская БГС, контрагент: Газпромнефть-региональные продажи Омск /ПОСТАВЩИКИ/, масса: 3 280,000		3 280	253 018
11	30.12.2014	Отгрузка № 106 от 30 декабря 2014 г.	Склад: Омская БГС, контрагент: Газпромнефть-региональные продажи Омск /ПОСТАВЩИКИ/, масса: 9 320,000		9 320	243 698
12	30.12.2014	Отгрузка № 109 от 30 декабря 2014 г.	Склад: Омская БГС, контрагент: Газпромнефть-региональные продажи Омск /ПОСТАВЩИКИ/, масса: 16 080,000		16 080	227 618
13	30.12.2014	Отгрузка № 111 от 30 декабря 2014 г.	Склад: Омская БГС, контрагент: Газпромнефть-региональные продажи Омск /ПОСТАВЩИКИ/, масса: 15 720,000		15 720	211 898
Обороты за период, конечные остатки на 30.12.2014				65 049	96 520	211 898

5.1.9 Анализ отгрузок

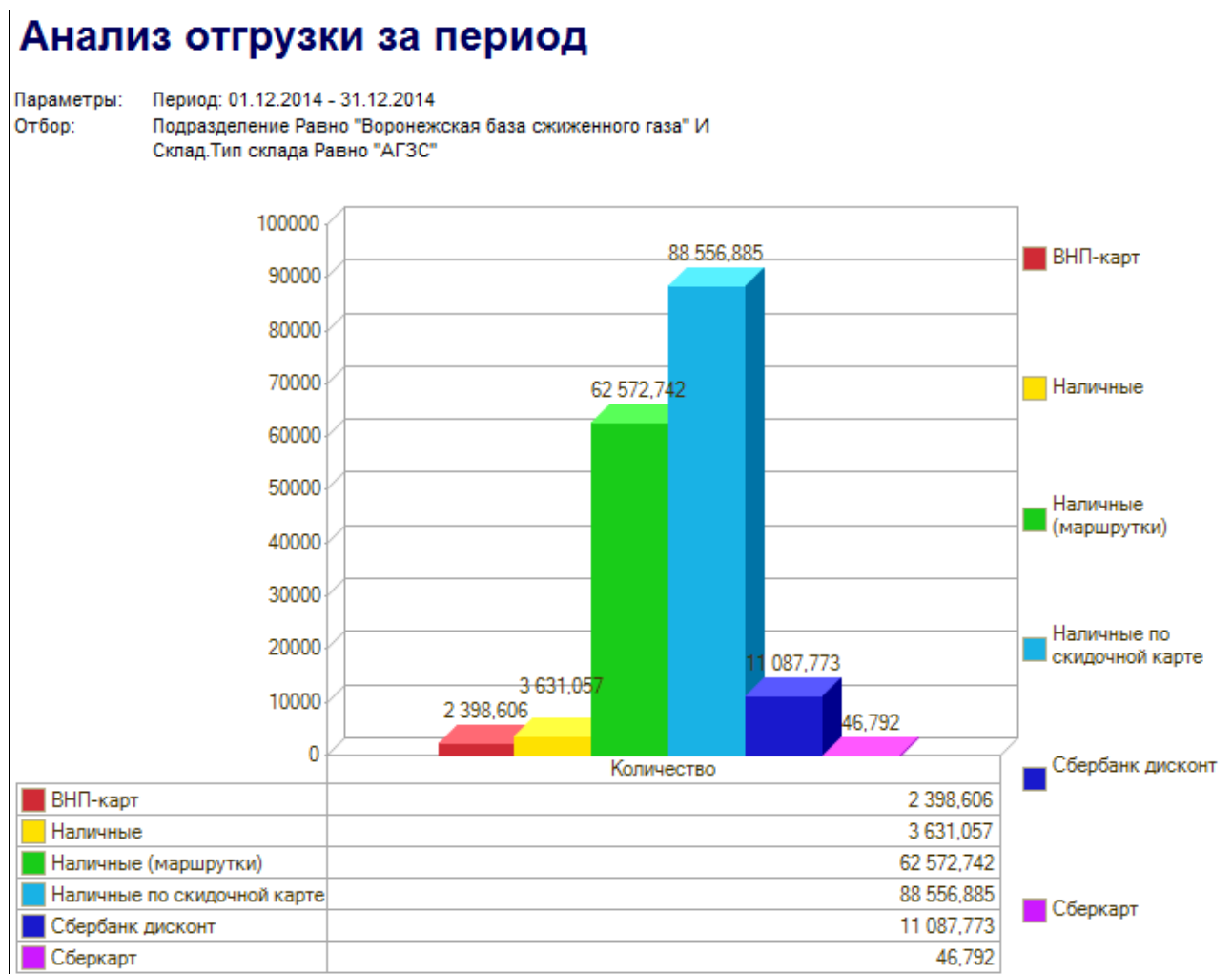
Этот отчет служит для возможности анализа отгрузок СУГ. Отчет можно строить в нескольких вариантах (иерархическая таблица, кросс-таблица, диаграмма). Пример построенного отчета в виде иерархической таблицы показан ниже.

Анализ отгрузки за период

Параметры: Период: 01.12.2014 - 31.12.2014
 Отбор: Подразделение Равно "Воронежская база сжиженного газа"

Склад	Количество	Сумма
Вид реализации		
АЗС № 03-02	168 293,855	4 742 311,47
ВНП-карт	2 398,606	72 222,90
Наличные	3 631,057	109 853,83
Наличные (маршрутки)	62 572,742	1 724 498,82
Наличные по скидочной карте	88 556,885	2 519 033,38
Сбербанк дисконт	11 087,773	315 291,19
Сберкарт	46,792	1 411,35
Воронежская БСГ	2 685 680,000	126 778 460,20
	2 685 680,000	126 778 460,20
Итого	2 853 973,855	131 520 771,67

Далее показан пример диаграммы, построенной в разрезе видов реализации с отбором по розничным складам (АГЗС).



5.1.10 Анализ поставок

Этот отчет служит для возможности анализа поставок СУГ. Пример построенного отчета в виде иерархической таблицы показан ниже.

Анализ поставок за период				
Параметры: Период: 01.12.2014 - 31.12.2014				
Отбор: Подразделение Равно "Воронежская база сжиженного газа"				
Подразделение		Количество	Стоимость	Стоимость за 1 ед.
Склад	Способ доставки			
Тип собственности	Контрагент			
Воронежская база сжиженного газа		3 547 668,906		
Воронежская БСГ	ЖД	3 547 668,906		
СУГ собственный	Газпромтранс	63 900,000		
СУГ собственный	СГ-трейдинг	2 370 439,000		
СУГ собственный	СИБУР-Транс	255 680,000		
СУГ на хранении	Автобытгаз	270 014,890		
СУГ на хранении	АвтоГаз	274 336,528		
СУГ на хранении	Воронежмонтажавтоматика-М	139 234,488		
СУГ на хранении	ЛМ-Газ	174 064,000		
Итого		3 547 668,906		

5.1.11 Анализ продаж на АГЗС

Этот отчет служит для возможности подробного анализа продаж СУГ через сеть АГЗС. Пример построенного отчета в виде иерархической таблицы показан ниже.

Анализ продаж на АГЗС				
Параметры: Период: 01.12.2014 - 31.12.2014				
Отбор: Подразделение Равно "Воронежская база сжиженного газа"				
АГЗС	Объем, л	Масса, кг	Количество баллонов, шт	Сумма, руб.
Тип реализации				
Вид реализации				
АЗС № 03-02	296 749,3	169 147,114		4 766 186,40
За наличные	271 510,0	154 760,684		4 353 386,03
Наличные	6 370,3	3 631,057		109 853,83
Наличные (маршрутки)	109 776,7	62 572,742		1 724 498,82
Наличные по скидочной карте	155 363,0	88 556,885		2 519 033,38
На собственные нужды	1 496,9	853,259		23 874,93
ГАЗ -3302 М138СО	40,8	23,256		709,92
ЗИЛ - 433362 С774ВВ	245,8	140,106		4 251,50
ПАЗ-32053К 829СМ	770,4	439,140		11 352,66
УАЗ 31-63 Н503НЕ	439,9	250,757		7 560,85
По договору	23 742,4	13 533,171		388 925,44
ВНП-карт	4 208,1	2 398,606		72 222,90
Сбербанк дисконт	19 452,2	11 087,773		315 291,19
Сберкарт	82,1	46,792		1 411,35
Итого	296 749,3	169 147,114		4 766 186,40

5.1.12 Анализ списания на собственные нужды

Этот отчет служит для возможности подробного анализа списания СУГ на собственные

нужды. Пример построенного отчета в виде иерархической таблицы показан ниже.

Списание на собственные нужды	
Параметры:	Период: 01.12.2014 - 31.12.2014
Отбор:	Подразделение Равно "Воронежская база сжиженного газа"
Склад	Количество, кг
Статья расходов	
Объект затрат	
АЗС № 03-02	853,259
ГСМ, газ для автотранспорта	853,259
ГАЗ -3302 М138СО	23,256
ЗИЛ - 433362 С774ВВ	140,106
ПАЗ-32053К 829СМ	439,140
УАЗ 31-63 Н503НЕ	250,757
Воронежская БСГ	7 676,700
Расходы на газ на собственные нужды	7 676,700
	2 053,200
Кондусов Алексей Ананьевич	5 623,500
Итого	8 529,959

5.1.13 Вагоны в пути

Этот универсальный отчет используется для возможности анализа состояния вагонов в пути га БСГ. Отчет строится по информации раздела учета «Вагоны в пути», который формируется по документам «Реестр отгрузки вагонов», «Реестр вагонов под слив» и «Поступление СУГ».

5.1.14 Вагоны на станции под слив

Этот универсальный отчет используется для возможности анализа состояния вагонов ожидающих разгрузки на станции назначения. Отчет строится по информации раздела учета «Вагоны под слив», который формируется по документам «Реестр вагонов под слив» и «Поступление СУГ».

5.2 Регламентные отчеты и реестры

В эту группу объединены следующие отчеты:

- реестры;
- стандартные журналы;
- унифицированные отчетные формы;
- средства (сводные таблицы) для группового расчета (стоимости хранения, технологических потерь).

5.2.1 Реестр поставок

Этот отчет служит для возможности построения сводного реестра поставок СУГ. Для отчета доступны следующие фильтры:

- подразделение и склад;
- способ доставки;
- поставщик.

В таблице отчета выводится следующая информация:

- дата и номер документа поступления;
- склад;
- № смены;
- способ доставки;
- грузоотправитель;
- контрагент;
- номер накладной поставщика;
- признак «СУГ на хранении»;
- транспорт;
- водитель;
- паспорт качества;
- количество, кг;
- сумма, руб.

Пример сформированной таблицы реестра поступлений СУГ показан ниже.

Реестр поставок									
Параметры: Период: 01.12.2014 - 15.12.2014 Отбор: Подразделение Равно "Боронежская база сжиженного газа"									
№ п/п	Дата	№ смены	Способ доставки	Грузоотправитель	Контрагент	Номер накладной поставщика	СУГ на хранении	Транспорт	Количество, кг
1	01.12.2014	18	ЖД	РН-Транс ЗАО	ООО "Боронежмонтажавтоматика-М"	ЭХ764873, ЭХ665539, ЭХ665363	Да	57517377, 57543050, 57547531, 57553414, 57624983, 57502023	139 234,488
2	01.12.2014	18	ЖД	СИБУР-Транс	ЗАО "СИБУР-Транс" (Сибур-Химпром)	ЭХ396853, ЭХ930352, ЭХ396951		59987412, 58401803, 59979918	95 390,000
3	03.12.2014	1	ЖД	СИБУР-Транс	ЗАО "СИБУР-Транс" (Сибур-Химпром)	ЭХ577233, ЭХ576849, ЭХ603303		58420977, 94542966, 59984369	96 540,000
4	03.12.2014	1	ЖД	Газпромтранс	ООО "Газпромтранс"	ЭХ264307		50880285, 58171760	63 900,000
5	04.12.2014	5	ЖД	ННК ЗАО	ОАО "СГ-трейдинг"	ЭХ671282		57532707	24 600,000
6	05.12.2014	6	ЖД	СИБУР-Транс	ЗАО "СИБУР-Транс" (Сибур-Химпром)	ЭХ767256, ЭХ768667		59978296, 58420753	63 750,000
7	08.12.2014	9	ЖД	СИБУР-Транс	ОАО "СГ-трейдинг"	ЭХ768685, ЭХ838509, ЭХ884987		58418146, 58402140, 58418005	97 370,000
8	08.12.2014	9	ЖД	РН-Транс ЗАО	ООО "АвтоГаз"	ЭЦ000824	Да	57629578, 57646069	48 008,571
9	08.12.2014	9	ЖД	РН-Транс ЗАО	ООО "Автобытгаз"	ЭЦ000698, ЭЦ00698	Да	57567372, 57494163, 57627465	71 853,480
10	09.12.2014	10	ЖД	СИБУР-Транс	ОАО "СГ-трейдинг"	ЭХ884279, ЭХ838373, ЭХ838386		58421629, 58421801, 94545001	96 010,000
11	10.12.2014	11	ЖД	СГ-транс Ф-л Очаково	ОАО "СГ-трейдинг"	ЭЦ033160		77386597, 77379998, 77393593	113 100,000
12	11.12.2014	12	ЖД	СИБУР-Транс	ОАО "СГ-трейдинг"	ЭХ876865, ЭХ867275		58418625, 58401621	62 580,000
13	12.12.2014	13	ЖД	СГ-транс Самарский филиал	ОАО "СГ-трейдинг"	ЭЦ078106		77390995, 77388890	75 660,000
14	12.12.2014	13	ЖД	РН-Транс ЗАО	ООО "Автобытгаз"	ЭЦ208246	Да	57818817, 50515220, 57800674	97 562,250
15	12.12.2014	13	ЖД	РН-Транс ЗАО	ООО "АвтоГаз"	ЭЦ208363	Да	50892835, 50515840	64 947,165
16	15.12.2014	16	ЖД	РН-Транс ЗАО	ООО "Автобытгаз"	ЭЦ411376	Да	57644973, 57555203, 57570806	68 636,160
17	15.12.2014	16	ЖД	РН-Транс ЗАО	ООО "АвтоГаз"	ЭЦ406422	Да	57887341, 58194713	64 290,792
18	15.12.2014	16	ЖД	СИБУР-Транс	ОАО "СГ-трейдинг"			58185539, 57821043, 57864266, 53612602, 57826810	177 000,000
Итого									1 520 432,906

5.2.2 Реестр поставок по ЖД

Этот отчет служит для возможности построения сводного реестра поставок СУГ по ЖД. По сравнению с предыдущим реестром, в этот отчет дополнительно выводится информация по ЖД перевозкам:

- станция отправления;
- номер вагона и ЖД накладной;
- масса по ЖД накладной;
- выявленные расхождения;

Пример сформированной таблицы реестра поступлений СУГ по ЖД показан ниже.

Реестр поставок по ЖД

Параметры: Период: 10.12.2014 - 14.12.2014
Отбор: Подразделение Равно "Бороневская база сжиженного газа"

№ п/п	Дата	№ смены	Грузоотправитель	Станция отправления	Контрагент	СУГ на хранении	№ вагона	№ ЖД накладной	Масса по ЖД накладной, кг	Масса по замерам, кг	Принято, кг	Недостача, кг	Излишки, кг
1	10.12.2014	11	ОАО "СГ-Транс"	ЛОЩИННАЯ КБШ ЖД, код: 655102	ОАО "СГ-трейдинг"		77386597	ЭЦ033160	36 400	36 400	36 400		
2	10.12.2014	11	ОАО "СГ-Транс"	ЛОЩИННАЯ КБШ ЖД, код: 655102	ОАО "СГ-трейдинг"		77379998	ЭЦ033160	38 440	38 440	38 440		
3	10.12.2014	11	ОАО "СГ-Транс"	ЛОЩИННАЯ КБШ ЖД, код: 655102	ОАО "СГ-трейдинг"		77393593	ЭЦ033160	38 260	38 260	38 260		
4	11.12.2014	12	ЗАО "СИБУР-Транс" (Сибур-Химпром)	НЯГАНЬ СВЕ ЖД, код: 779201	ОАО "СГ-трейдинг"		58418625	ЭХ876865	31 100	31 100	31 100		
5	11.12.2014	12	ЗАО "СИБУР-Транс" (Сибур-Химпром)	НЯГАНЬ СВЕ ЖД, код: 779201	ОАО "СГ-трейдинг"		58401621	ЭХ867275	31 480	31 480	31 480		
6	12.12.2014	13	ОАО "СГ-Транс"	ЛОЩИННАЯ КБШ ЖД, код: 655102	ОАО "СГ-трейдинг"		77390995	ЭЦ078106	38 120	38 120	38 120		
7	12.12.2014	13	ОАО "СГ-Транс"	ЛОЩИННАЯ КБШ ЖД, код: 655102	ОАО "СГ-трейдинг"		77388890	ЭЦ078106	37 540	37 540	37 540		
8	12.12.2014	13	ЗАО "РН-Транс"	СТЕНЬКИНО II МОС ЖД, код: 223108	ООО "Автогаз"	Да	57818817	ЭЦ208246	32 750	32 750	32 521		
9	12.12.2014	13	ЗАО "РН-Транс"	СТЕНЬКИНО II МОС ЖД, код: 223108	ООО "Автогаз"	Да	50515220	ЭЦ208246	32 750	32 750	32 521		
10	12.12.2014	13	ЗАО "РН-Транс"	СТЕНЬКИНО II МОС ЖД, код: 223108	ООО "Автогаз"	Да	57800674	ЭЦ208246	32 750	32 750	32 521		
11	12.12.2014	13	ЗАО "РН-Транс"	СТЕНЬКИНО II МОС ЖД, код: 223108	ООО "Автогаз"	Да	50892835	ЭЦ208363	32 342	32 342	32 116		
12	12.12.2014	13	ЗАО "РН-Транс"	СТЕНЬКИНО II МОС ЖД, код: 223108	ООО "Автогаз"	Да	50515840	ЭЦ208363	33 063	33 063	32 832		
Итого									414 995	414 995	413 851		

5.2.3 Реестр отгрузок

Этот отчет служит для возможности построения сводного реестра оптовых отгрузок СУГ. Для отчета доступны следующие фильтры:

- подразделение и склад;
- способ отгрузки;
- контрагент.

В таблицу отчета выводится следующая информация:

- дата и номер документа отгрузки;
- номер накладной и СФ;
- склад;
- № смены;
- способ доставки;
- признак «СУГ на хранении»;
- контрагент;
- грузополучатель;
- автомобиль;
- водитель;
- пломбы;
- паспорт качества;
- валюта;
- количество, кг;
- сумма;

Пример сформированной таблицы реестра отгрузок СУГ показан ниже.

Реестр отгрузок											
Параметры: Период: 01.01.2015 - 04.01.2015 Отбор: Подразделение Равно "Воронежская база сжиженного газа"											
№ п/п	Дата	№ смены	Способ доставки	СУГ на хранении	Контрагент	Грузополучатель	Автомобиль	Водитель	Количество, кг	Сумма	
1	03.01.2015	36	Автотранспорт	Да	ООО "Автобытгаз"	ООО "Автобытгаз"	ЗИЛ Гос.№ С 110/14204	ШИШЛЯНИКОВ О.А.	3 150,000	5 389,65	
2	03.01.2015	36	Автотранспорт	Да	ООО «ЛМ-Газ»	ООО «ЛМ-Газ»	ИВЕКО СТРАЛИС Гос.№ О 008ХК/124/413, Прицеп ППЦ-18 № ХХ 11 -2*	ЗЕМЛЯНУХИН С	8 800,000	13 291,52	
3	03.01.2015	36	Автотранспорт	Да	ООО "АвтоГаз"	ООО "АвтоГаз"	МАЗ Гос.№ О 240/1180, Прицеп ППЦ-20 № АС 43-50	ЗАЛОЖНЫХ Ю	9 490,000	16 237,39	
4	03.01.2015	36	Автотранспорт	Да	ООО "АвтоГаз"	ООО "АвтоГаз"	ЗИЛ Гос.№ Н 602 РН/14405, Прицеп ППЦ-12 № АН 0487	ЧУЙКОВ В	5 240,000	8 965,64	
5	03.01.2015	36	Автотранспорт		ООО "Автобытгаз"	ООО "Автобытгаз"	ЗИЛ Гос.№ Т 155АС/13013, Прицеп № АЕ 18-90	УТКИН А.Н.	5 830,000	137 037,65	
6	03.01.2015	36	Автотранспорт		ИП Ларичева Т.М.	ИП Ларичева Т.М.	МАЗ Гос.№ У 447КЕ/14560, Прицеп ППЦ-17,6 № АК 6025	РУБЦОВ Н.Н.	8 980,000	211 080,29	
7	03.01.2015	36	Автотранспорт	Да	ООО "Автобытгаз"	ООО "Автобытгаз"	ЗИЛ Гос.№ О 014/14074, Прицеп ППЦ-10 № О 014	ХУДЯКОВ В.Н.	3 130,000	5 355,43	
8	03.01.2015	36	Автотранспорт	Да	ООО «ЛМ-Газ»	ООО «ЛМ-Газ»	МАЗ Гос.№ Т 643ТТ/15331, Прицеп ППЦ-20 № АН 93-64	АГАПОВ В.С.	9 390,000	12 019,20	
9	03.01.2015	36	Автотранспорт		ООО "Торговая компания ВОРОНЕЖ"	ООО "Торговая компания ВОРОНЕЖ"	МАН Гос.№ Х 603МХ/15247, Прицеп ППЦ-36 № АН 8267	ВАСИЛЕВСКИЙ Д.В.	16 370,000	383 241,34	
10	03.01.2015	36	Автотранспорт	Да	ООО «ЛМ-Газ»	ООО «ЛМ-Газ»			7 930,000	11 977,47	
11	03.01.2015	36	Автотранспорт	Да	ООО "Автобытгаз"	ООО "Автобытгаз"	ЗИЛ Гос.№ С 110/14204	ШИШЛЯНИКОВ О.А.	3 270,000	5 594,97	
12	03.01.2015	36	Автотранспорт		ООО «ЛМ-Газ»	ООО «ЛМ-Газ»	КАМАЗ Гос.№ М 121/15207, Прицеп ППЦ-22 № АР 67-83	НАГИН В.И.	9 930,000	226 497,34	
13	03.01.2015	36	Автотранспорт		ООО "Автобытгаз"	ООО "Автобытгаз"	ЗИЛ Гос.№ Т 477 АР/14056, Прицеп ППЦ-12 № АЕ 11-69	МАКАРОВ Л.В.	5 360,000	125 990,02	
14	03.01.2015	36	Автотранспорт		ООО "Воронежмонтажавтоматика-М"	ООО "Воронежмонтажавтоматика-М"	МАЗ Гос.№ Е 242 /15259, Прицеп № АС 4270	ДОРОВСКИХ Е.К.	8 080,000	189 925,25	
Итого									104 950,000	1 352 603,16	

5.2.4 Реестр перемещений

Этот отчет может использоваться для возможности построения сводного реестра перемещений СУГ. Пример сформированной таблицы реестра показан ниже.

Реестр перемещений											
Параметры: Период: 01.01.2015 - 11.01.2015 Отбор: Подразделение Равно "Воронежская база сжиженного газа"											
№ п/п	Дата	Номер	Склад	Склад-получатель	№ смены	Способ доставки	Автомобиль	Водитель	Пломбы	Паспорт качества	Количество, кг
1	03.01.2015	ВР000000001	Воронежская БСГ	АЗС № 03-03	36	Автотранспорт	МАЗ Гос.№ К 0540М	ЛУКИН К.А.			9 450,000
2	03.01.2015	ВР000000002	Воронежская БСГ	АЗС № 03-04	36	Автотранспорт	маз Гос.№ К 688МЕ	СМИРНОВ С.М			9 300,000
3	03.01.2015	ВР000000003	Воронежская БСГ	АЗС № 03-02	36	Автотранспорт					6 390,000
4	06.01.2015	ВР000000004	Воронежская БСГ	АЗС № 03-08	39	Автотранспорт	маз Гос.№ К 688МЕ	СМИРНОВ С.М			9 690,000
5	06.01.2015	ВР000000005	Воронежская БСГ	АЗС № 03-02	39	Автотранспорт					9 000,000
Итого											43 830,000

5.2.5 Реестр наполнения баллонов

Этот отчет может использоваться для возможности построения сводного реестра наполнения баллонов. Пример сформированной таблицы реестра показан ниже.

Реестр наполнения баллонов						
Параметры: Период: 01.12.2014 - 31.12.2014 Отбор: Подразделение Равно "Торопецкая база сжиженного газа"						
Дата	Номер	№ смены	Склад	Вид баллонов	Количество баллонов, шт	Масса, кг
22.12.2014	ТР000000001	344	БСГ Торопец		20	320,000
				Баллон 50 л (20 кг)	12	240,000
				Баллон 27 л (10 кг)	8	80,000
Итого					20	320,000

5.2.6 Журнал учета состояния оборудования БСГ

Этот отчет служит для возможности построения журнала учета состояния оборудования (резервуаров и газопроводов) БСГ. Пример сформированного реестра показан ниже на рисунке.

Журнал учета состояния оборудования БСГ															
Параметры: Период: 01.01.2015 - 01.01.2015 Тип оборудования: Резервуар Отбор: Подразделение Равно "Воронежская база сжиженного газа" И Склад Равно "Воронежская БСГ"															
№ п/п	Дата смены	№ смены	Тип замера	Дата и время измерений	Резервуар или газопровод	Уровень, см	Объем ЖФ, л	Объем ПФ, л	Плотность ЖФ, кг/дм³	Плотность ПФ, кг/дм³	t, °C	Давление, кПа	Масса	Содержание бутана, %	Содержание пропана, %
1	01.01.2015	34	На начало смены	01.01.2015 0:00:00	Сепаратор №1			10 000,0	0,5626	0,0138	-15	400	138,000	25	75
2	01.01.2015	34	На начало смены	01.01.2015 0:00:00	Сепаратор №2			10 000,0	0,5626	0,0138	-15	400	138,000	25	75
3	01.01.2015	34	На начало смены	01.01.2015 0:00:00	ПЗЕ №1			2 400,0	0,5626	0,0138	-15	400	33,120	25	75
4	01.01.2015	34	На начало смены	01.01.2015 0:00:00	ПЗЕ №2			2 400,0	0,5626	0,0138	-15		33,120	25	75
5	01.01.2015	34	На начало смены	01.01.2015 0:00:00	РГС № 0001	237,0	148 797,0	26 820,0	0,5626	0,0138	-15	400	84 083,308	25	75
6	01.01.2015	34	На начало смены	01.01.2015 0:00:00	РГС № 0002	66,0	28 073,0	146 305,0	0,5626	0,0138	-15	400	17 812,879	25	75
7	01.01.2015	34	На начало смены	01.01.2015 0:00:00	РГС № 0003	237,0	148 476,0	26 328,0	0,5626	0,0138	-15	400	83 895,924	25	75
8	01.01.2015	34	На начало смены	01.01.2015 0:00:00	РГС № 0004	237,0	148 593,0	26 426,0	0,5626	0,0138	-15	400	83 963,101	25	75
9	01.01.2015	34	На начало смены	01.01.2015 0:00:00	РГС № 0005	237,0	148 783,0	26 615,0	0,5626	0,0138	-15	400	84 072,603	25	75
10	01.01.2015	34	На начало смены	01.01.2015 0:00:00	РГС № 0006	26,0	7 183,0	167 952,0	0,5626	0,0138	-15	400	6 358,893	25	75
11	01.01.2015	34	На начало смены	01.01.2015 0:00:00	РГС № 0007	237,0	148 657,0	26 507,0	0,5626	0,0138	-15	400	84 000,225	25	75
12	01.01.2015	34	На конец смены	01.01.2015 17:00:00	РГС № 0007	237,0	148 657,0	26 507,0	0,5626	0,0138			84 000,225		
13	01.01.2015	34	На конец смены	01.01.2015 17:00:00	РГС № 0006	26,0	7 183,0	167 952,0	0,5626	0,0138			6 358,893		
14	01.01.2015	34	На конец смены	01.01.2015 17:00:00	РГС № 0005	237,0	148 783,0	26 615,0	0,5626	0,0138			84 072,603		
15	01.01.2015	34	На конец смены	01.01.2015 17:00:00	РГС № 0004	237,0	148 593,0	26 426,0	0,5626	0,0138			83 963,101		
16	01.01.2015	34	На конец смены	01.01.2015 17:00:00	РГС № 0003	237,0	148 476,0	26 328,0	0,5626	0,0138			83 895,924		
17	01.01.2015	34	На конец смены	01.01.2015 17:00:00	РГС № 0002	66,0	28 073,0	146 305,0	0,5626	0,0138			17 812,879		
18	01.01.2015	34	На конец смены	01.01.2015 17:00:00	РГС № 0001	237,0	148 797,0	26 820,0	0,5626	0,0138			84 083,308		
19	01.01.2015	34	На конец смены	01.01.2015 17:00:00	ПЗЕ №2			2 400,0		0,0138			33,120		
20	01.01.2015	34	На конец смены	01.01.2015 17:00:00	ПЗЕ №1			2 400,0		0,0138			33,120		
21	01.01.2015	34	На конец смены	01.01.2015 17:00:00	Сепаратор №2			10 000,0		0,0138			138,000		
22	01.01.2015	34	На конец смены	01.01.2015 17:00:00	Сепаратор №1			10 000,0		0,0138			138,000		
Итого							1 557 124,0	943 506,0					889 058,346		

5.2.7 Товарный отчет (ТОРГ-29)

Этот отчет служит для возможности формирования Типовой формы ТОРГ-29. Отчет строится по информации, накопленной в регистрах, связанных со складским учетом. Как правило, необходимость построения такого отчета возникает на розничных торговых точках (на АЗС). Перед формированием отчета необходимо указать следующие параметры:

- период формирования (период выборки информации);
- подразделение;
- склад;
- номер отчета.

На следующем рисунке показан пример сформированной таблицы отчета.

ОАО "СГ-трейдинг", адрес: 119048, Российская Федерация, г. Москва,
 Комсомольский проспект, д.42 строение 3, телефон: (495) 981-09-43

Форма по ОКУД
 По ОКПО

Торопецкая база сжиженного газа, адрес: Тверская обл. г.
 Торопец, Загородный проезд, д.1, а/я 7, телефон: (48-268) 2-18-80,
 склад: БСГ Торопец

Вид деятельности по ОКДП
 Вид операции

структурное подразделение

Код
0330229
17165320

ТОВАРНЫЙ ОТЧЕТ

Номер документа	Дата составления	отчетный период	
		с	по
1	11.01.2015	01.12.2014	31.12.2014

Материально-ответственное лицо

Ермаков Сергей Александрович

должность, фамилия, имя, отчество

Табельный номер

Наименование	Документ		Сумма, руб. коп.		Отметки	
	Дата	Номер	Товара	Тары	Бухгалтерии	
1	2	3	4	5	6	7
Остаток на 01.12.2014						
ПРИХОД						
Оприходование № 1 от 16 декабря 2014 г.	16.12.2014	1	701 699,52			
Поступление № 1 от 17 декабря 2014 г.	17.12.2014	1	1 626 555,00			
Поступление № 4 от 19 декабря 2014 г.	19.12.2014	4	3 177 650,00			
Итого по приходу	X	X	5 505 904,52			
Итого с остатком	X	X	5 505 904,52			
РАСХОД						
Списание на собственные нужды № 1 от 16 декабря 2014 г.	16.12.2014	1	412,08			
Перемещение № 3 от 16 декабря 2014 г.	16.12.2014	3	26 639,76			
Отгрузка № 1 от 17 декабря 2014 г.	17.12.2014	1	45 571,20			
Списание на собственные нужды № 2 от 17 декабря 2014 г.	17.12.2014	2	2 666,40			
Перемещение № 1 от 17 декабря 2014 г.	17.12.2014	1	6 350,88			
Перемещение № 4 от 17 декабря 2014 г.	17.12.2014	4	31 318,08			
Перемещение № 2 от 18 декабря 2014 г.	18.12.2014	2	6 302,40			
Перемещение № 5 от 18 декабря 2014 г.	18.12.2014	5	352 310,00			
Отгрузка № 1412190001/ТР от 19 декабря 2014 г.	19.12.2014	1412190001/ТР	386 610,00			
Отгрузка № 1412190002/ТР от 19 декабря 2014 г.	19.12.2014	1412190002/ТР	447 615,00			
Итого по расходу	X	X	1 305 795,80			
Остаток на 31.12.2014			4 200 108,72			

Приложение _____ документов

Отчет с документами принял и проверил

Материально-ответственное лицо

Ермаков Сергей Александрович

5.2.8 Материальный отчет (МХ-20)

Этот типовой отчет строится по информации оперативного складского учета СУГ. Для отчета необходимо указать следующие параметры:

- период выборки информации;
- подразделение;
- склад;
- тип собственности.

Пример сформированной таблицы отчета показан ниже.

Унифицированная форма № ИХ-20
Утверждена постановлением Госкомстата России от 09.08.99 № 68

ОАО «СГ-трейдинг», адрес: 119048, Российская Федерация, г. Москва, Комсомольский проспект, д.42 строение 3, телефон: (495) 981-09-43

Торопецкая база сжиженного газа, адрес: Тверская обл. г. Торопец, Загородный проезд, д.1, а/я 7, телефон: (48-268) 2-18-80, склад БСГ Тороп

Форма по ОКУД 0335020
по ОКПО 17165320

Вид деятельности по ОКДП

Номер склада
камера
секция

Вид операции

ОТЧЕТ о движении СУГ (собственного и принятого на хранение) в местах хранения

Номер документа 123
Дата составления 31.12.2014
Отчетный период с 01.12.2014 по 31.12.2014

Материально ответственное лицо Алексеев Александр Иванович

Номер п/п или номер партии	Товарно-материальные ценности		Единица измерения		Базовая цена, руб.	Остаток на 01.12.2014		Приход за период Декабрь 2014 г.		Расход за период Декабрь 2014 г.		Остаток на 31.12.2014	
	наименование, характеристика	код	наименование	код по ОКЕИ		Количество	Сумма, руб.	Количество	Сумма, руб.	Количество	Сумма, руб.	Количество	Сумма, руб.
1	СУГ (сжиженный углеводородный газ)		кг	166				227 126,000	4 666 020,78	109 120,000	1 106 606,62	118 006,000	3 559 414,16
ИТОГО:								227 126,000	4 666 020,78	109 120,000	1 106 606,62	118 006,000	3 559 414,16

Приложены _____ документов на _____ листов

Материально ответственное(ные) лицо (лица) _____ Главный инженер _____ Алексей Александр Иванович _____

Отчет принял и проверил бухгалтер _____ Бухгалтер _____ Тазунова Елена Владимировна _____

В таблицу отчета выводится информация об остатках и оборотах СУГ за выбранный период по выбранному складу.

5.2.9 Прайс-лист

Этот отчет используется для возможности распечатки прайс-листа по СУГ. Отчет строится по информации о текущих отпускных ценах. Для отчета необходимо указать подразделение и дату, на которую будут выводиться текущие установленные цены. Сформированная таблица отчета показана ниже на рисунке.

Текущие отпускные цены СУГ на 11.01.2015				
Подразделение: Воронежская база сжиженного газа				
Склад / Вид цен	Состав цены	Валюта	Единица	Цена
АЗС № 03-02				
Оптовая (не включает НДС)	Цена не включает НДС	Руб.	кг	21,00
Розничная	Цена включает НДС	Руб.	л	18,00
АЗС № 03-03				
Оптовая (не включает НДС)	Цена не включает НДС	Руб.	кг	21,00
Розничная	Цена включает НДС	Руб.	л	18,00
АЗС № 03-04				
Оптовая (не включает НДС)	Цена не включает НДС	Руб.	кг	21,00
Розничная	Цена включает НДС	Руб.	л	18,00
АЗС № 03-05				
Оптовая (не включает НДС)	Цена не включает НДС	Руб.	кг	21,00
Розничная	Цена включает НДС	Руб.	л	18,00
АЗС № 03-06				
Оптовая (не включает НДС)	Цена не включает НДС	Руб.	кг	21,00
Розничная	Цена включает НДС	Руб.	л	18,00
АЗС № 03-07				
Оптовая (не включает НДС)	Цена не включает НДС	Руб.	кг	21,00
Розничная	Цена включает НДС	Руб.	л	18,00
АЗС № 03-08				
Оптовая (не включает НДС)	Цена не включает НДС	Руб.	кг	21,00
Розничная	Цена включает НДС	Руб.	л	18,00
Воронежская БСГ				
Оптовая (не включает НДС)	Цена не включает НДС	Руб.	кг	21,00
Розничная	Цена включает НДС	Руб.	л	18,00

5.2.10 Складская карточка

Этот отчет используется для возможности построения складской карточки – фиксированной оборотно-сальдовой таблицы, в которой показана динамика изменения остатков СУГ на складах за выбранный период. Для отчета доступны следующие фильтры:

- подразделение;
- склад;
- тип собственности СУГ.

На следующем рисунке показан пример сформированной таблицы отчета.

Складская карточка за период с 01.12.2014 по 31.12.2014											
Подразделение: Торопецкая база сжиженного газа											
Склад: БСГ Торопец											
Тип собственности: Все											
СУГ (сжиженный углеводородный газ), кг											
Дата	Документ	Номер	Поставщик / получатель	Цена	Приход		Расход		Остаток		
					Кол-во	Стоимость, руб.	Кол-во	Стоимость, руб.	Кол-во	Стоимость, руб.	
Остатки на 01.12.2014											
16.12.2014	Оприходование	1			28 948,000	701 699,52					
16.12.2014	Оприходование	2			2 088,000						
16.12.2014	Списание на собственные нужды	1					17,000	412,08			
16.12.2014	Перемещение	3	АГЭС №10				1 099,000	26 639,76			
17.12.2014	Поступление	1	СИБУР-Транс	24,50	66 390,000	1 626 555,00					
17.12.2014	Отгрузка	1	Титов А.В.	31,00			1 880,000	45 571,20			
17.12.2014	Списание на собственные нужды	2					110,000	2 666,40			
17.12.2014	Перемещение	1	Основной участок				262,000	6 350,88			
17.12.2014	Перемещение	4	АГЭС №10				1 292,000	31 318,08			
18.12.2014	Перемещение	2	Основной участок				260,000	6 302,40			
18.12.2014	Перемещение	5	АГЭС №10				14 380,000	352 310,00			
19.12.2014	Поступление	4	СИБУР-Транс	24,50	129 700,000	3 177 650,00					
19.12.2014	Отгрузка	1412190001/ТР	Белгазпроект Унитарное предприятие	21,25			15 780,000	386 610,00			
19.12.2014	Отгрузка	1412190002/ТР	ЕВРОГАЗ	26,00			19 200,000	447 615,00			
19.12.2014	Перемещение	6	АГЭС №10				1 800,000				
22.12.2014	Отгрузка	1412220001/ТР	ЭРА ГАЗ	23,40			17 320,000				
22.12.2014	Отгрузка	1412220002/ТР	Белгазпроект Унитарное предприятие	21,25			16 460,000				
22.12.2014	Отгрузка	1412220003/ТР	ВТК ООО	24,50			19 260,000				
Остатки на 31.12.2014									118 006,000	4 200 108,72	
Итого по СУГ (сжиженный углеводородный газ), кг						227 126,000	5 505 904,52	109 120,000	1 305 795,80	118 006,000	4 200 108,72
Приложение _____ документов											
Отчет с документами проверил _____											
Материально-ответственное лицо _____											

5.2.11 Товарный баланс

Этот отчет служит для возможности построения товарного баланса. Товарный баланс — это таблица с расшифровкой начальных и конечных остатков за выбранный период и отдельно оборотов (приходи расход) по видам операций движения. Пример построенной таблицы отчета показан ниже на рисунке.

Товарный баланс по СУГ сводный за период с 01.12.2014 по 31.12.2014												
Подразделение: Воронежская база сжиженного газа												
Склад: Воронежская БСГ												
Номенклатура	Единица	Начальный остаток учетный	Приход всего	в т.ч. Перемещение СУГ на хранение	в т.ч. Поступление СУГ	в т.ч. Поступление СУГ на хранение	Расход всего	в т.ч. Отгрузка СУГ	в т.ч. Отгрузка СУГ на хранение	в т.ч. Перемещение СУГ на хранение	в т.ч. Списание СУГ на собственные нужды	Конечный остаток учетный
СУГ	кг	264 453,924	3 548 391,806	722,900	2 690 019,000	857 649,906	3 341 266,700	1 879 426,000	806 254,000	647 910,000	7 676,700	471 579,030
Всего		264 453,924	3 548 391,806	722,900	2 690 019,000	857 649,906	3 341 266,700	1 879 426,000	806 254,000	647 910,000	7 676,700	471 579,030

5.2.12 Сведения об отгрузках СУГ

Этот отчет служит для возможности анализа оптовых отгрузок СУГ. Пример таблицы отчета показан ниже на рисунке.

Сведения об отгрузках СУГ за период с 01.01.2015 по 11.01.2015							
Подразделение: Воронежская база сжиженного газа							
Склад: Воронежская БСГ							
Покупатель	Адрес покупателя	ИНН/КПП покупателя	Склад	Дата отгрузки	Количество, кг	Цена	Сумма
Автобьгаз	адрес: 394028, Воронежская обл, Воронеж, Димитрова ул, дом № 140, корпус в	3663058466/366301001			30 850,000		499 830,43
			Воронежская БСГ	03.01.2015	20 740,000	13,47	279 367,72
			Воронежская БСГ	06.01.2015	10 110,000	21,81	220 462,71
АвтоГаз	адрес: 394021, Воронежская обл, Воронеж, Землячки ул, дом № 7, оф.1	3663045883/366301001			34 450,000		58 943,95
			Воронежская БСГ	03.01.2015	14 730,000	1,71	25 203,03
			Воронежская БСГ	06.01.2015	19 720,000	1,71	33 740,92
ВНСТ	адрес: 394036, г.Воронеж, ул.Орджоникидзе, д.14/16, офис 3	3666150614/366601001			5 770,000		123 508,00
			Воронежская БСГ	06.01.2015	5 770,000	21,41	123 508,00
Воронежмонтажавтоматика-М	адрес: 394048, г.Воронеж, ул.Теплоэнергетиков, 6"г", оф.2	3662084150/366501001			16 230,000		367 647,41
			Воронежская БСГ	03.01.2015	8 080,000	23,51	189 925,25
			Воронежская БСГ	06.01.2015	8 150,000	21,81	177 722,16
Ларичева	адрес: 396679, Воронежская обл, Ольховатский район, Шапошникова с, Гагарина ул, дом № 45, корпус а	366200494080/0			8 980,000		211 080,29
			Воронежская БСГ	03.01.2015	8 980,000	23,51	211 080,29
ЛМ-Газ	адрес: 394051, г.Воронеж, ул.Героев Сибириков, д.1В, офис 8	3665083771/366501001			177 780,000		2 455 480,25
			Воронежская БСГ	03.01.2015	36 050,000	7,32	263 785,53
			Воронежская БСГ	06.01.2015	141 730,000	15,46	2 191 694,72
ПромГаз	адрес: 394061, Воронежская обл, Воронеж, Урицкого ул, дом № 62, оф.42	4823022159/366201001			8 780,000		191 460,19
			Воронежская БСГ	06.01.2015	8 780,000	21,81	191 460,19
Торговая компания ВОРОНЕЖ	адрес: 394026, Воронежская обл, Воронеж, Солнечная ул, дом № 31, корпус А, оф.31	3666117783/366201001			32 730,000		734 974,80
			Воронежская БСГ	03.01.2015	16 370,000	23,41	383 241,34
			Воронежская БСГ	06.01.2015	16 360,000	21,50	351 733,46
Всего					315 570,000		4 642 925,32

В таблицу выводится следующая информация:

- покупатель;
- адрес, ИНН, КПП покупателя;
- склад;
- дата отгрузки;
- количество;
- цена;
- сумма.

5.2.13 Расчет начислений по хранению

Этот отчет используется для расчета и вывода информации о сумме оказанных услуг по хранению СУГ. Отчет строится по информации складского учета СУГ на хранении и по информации о ценах услуг хранения (эти цены задаются отдельно для каждого подразделения). Для построения отчета необходимо указать следующий набор информации:

- период выборки информации;
- подразделение;
- контрагент – владелец СУГ;
- договор хранения.

В построенную таблицу отчета выводятся три секции:

- поступление СУГ на хранение;
- отгрузка СУГ с хранения;
- хранение СУГ по суткам.

Для каждой секции программа пытается найти цену услуг и рассчитать сумму начислений за услуги хранения.

5.2.14 Расчет технологических потерь

Этот отчет используется для возможности расчета технологических потерь СУГ за некоторый выбранный период. Расчет выполняется по нормам, заданным в справочнике «Подразделения». Для отчета могут использоваться следующие фильтры:

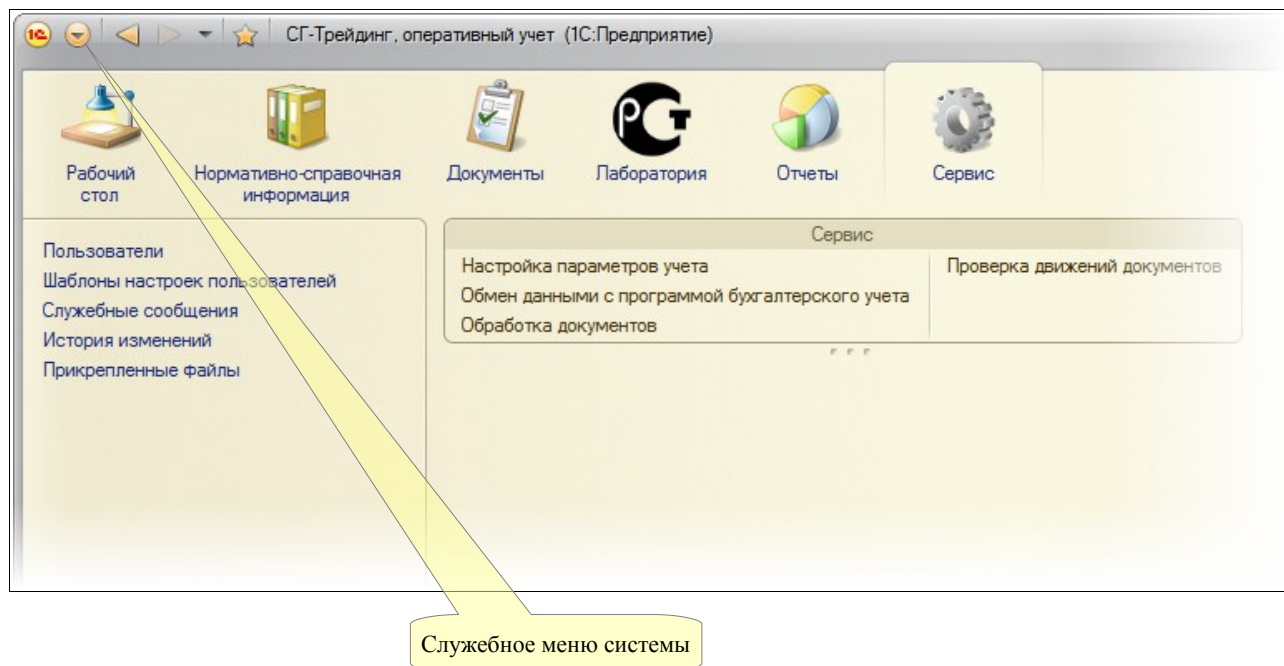
- период выборки информации;
- подразделение;
- склад;

Пример сформированной таблицы отчета показан ниже на рисунке.

Расчет технологических потерь по нормам за период с 01.12.2014 по 31.12.2014				
Подразделение: Воронежская база сжиженного газа				
Склад: Воронежская БСГ				
Поставки СУГ				
Дата	Документ поставки	Кол-во, кг	Норма потерь, %	Потери, кг
01.12.2014	Поступление № 4 от 1 декабря 2014 г.	139 234,488	0,3500	487,320708
01.12.2014	Поступление № 1 от 1 декабря 2014 г.	95 390,000	0,3500	333,865000
01.12.2014	Перемещение № 38 от 1 декабря 2014 г.	11,500	0,3500	0,040250
02.12.2014	Перемещение № 30 от 2 декабря 2014 г.	17,100	0,3500	0,059850
02.12.2014	Перемещение № 43 от 2 декабря 2014 г.	17,200	0,3500	0,060200
02.12.2014	Перемещение № 47 от 2 декабря 2014 г.	17,200	0,3500	0,060200
03.12.2014	Поступление № 2 от 3 декабря 2014 г.	96 540,000	0,3500	337,890000
03.12.2014	Поступление № 3 от 3 декабря 2014 г.	63 900,000	0,3500	223,650000
03.12.2014	Перемещение № 39 от 3 декабря 2014 г.	11,200	0,3500	0,039200
04.12.2014	Поступление № 5 от 4 декабря 2014 г.	24 600,000	0,3500	86,100000
04.12.2014	Перемещение № 36 от 4 декабря 2014 г.	5,700	0,3500	0,019950
04.12.2014	Перемещение № 40 от 4 декабря 2014 г.	20,200	0,3500	0,070700
04.12.2014	Перемещение № 48 от 4 декабря 2014 г.	28,500	0,3500	0,099750
05.12.2014	Поступление № 6 от 5 декабря 2014 г.	63 750,000	0,3500	223,125000
05.12.2014	Перемещение № 32 от 5 декабря 2014 г.	4,500	0,3500	0,015750
05.12.2014	Перемещение № 41 от 5 декабря 2014 г.	36,500	0,3500	0,127750
05.12.2014	Перемещение № 44 от 5 декабря 2014 г.	28,600	0,3500	0,100100

6 Сервисные возможности и администрирование базы данных

В этой главе будут описаны настройки параметров учета, сервисные функции и способы администрирования базы данных. Доступ к сервисным возможностям и администрированию возможен через соответствующий раздел основного интерфейса системы учета, а также через служебное меню системы, как это показано ниже на рисунке.



6.1 Сервисные возможности

Здесь описаны сервисные возможности по настройке системы учета и выполнению регламентных действий.

6.1.1 Настройка параметров учета

В программе используется несколько констант для настройки параметров учета. Константы хранят значение или ссылку на объект данных, которые используются в некоторых механизмах программы. Диалог настройки показан ниже.

The screenshot shows the 'Настройка параметров учета' dialog box. At the top, there is a title bar with the text 'Настройка параметров учета'. Below the title bar, there is a button labeled 'Записать и закрыть' with a floppy disk icon. To the right of this button, there is a dropdown menu labeled 'Все действия' and a question mark icon. Below the title bar, there are several input fields and buttons. The first input field is labeled 'Основная организация:' and contains the text 'СГ-трейдинг'. The second input field is labeled 'Основное подразделение:' and contains the text 'Управление ОАО "СГ-трейдинг"'. The third input field is labeled 'Общая дата запрета редактирования документов:' and contains the text '..'. The fourth input field is labeled 'Префикс узла РИБ:' and contains the text 'ЦБ'. Below the input fields, there are two buttons: 'Параметры доступа в Интернет на сервере 1С:Предприятия' and 'Персональная настройка прокси сервера'.

Основная организация. Эта константа хранит ссылку на элемент справочника «Организации». Значение из этой константы используется в следующих механизмах программы:

- для автоматической подстановки при создании нового элемента справочников «Пользователи», «Договоры»;
- для подстановки на новые электронные документы.

Необходимо обязательно задавать значение этой константы, даже если в программе ведется учет от имени только одной компании.

Основное подразделение. Эта константа хранит ссылку на элемент справочника «Подразделения». Значение из этой константы используется в следующих механизмах программы:

- для автоматической подстановки при создании нового элемента справочников «Пользователи», «Договоры»;
- для подстановки на новые электронные документы;

Необходимо обязательно задавать значение этой константы, даже если в программе ведется учет от имени только одного подразделения.

Общая дата запрета редактирования документов. Эта константа хранит дату конца «закрытого» периода. Документы, даты которых находятся в пределах закрытого периода, открываются только для просмотра и не доступны для редактирования и изменения. Рекомендуется регулярно закрывать документы от редактирования, оставляя доступными для редактирования только документы последнего месяца. Подробнее смотри *раздел 6.1.2 «Закрытие» периода документов от изменения на стр. 119.*

Префикс узле РИБ (распределенной базы данных). Эта константа хранит префикс, который используется для автоматической нумерации электронных документов, создаваемых в этом узле РИБ.

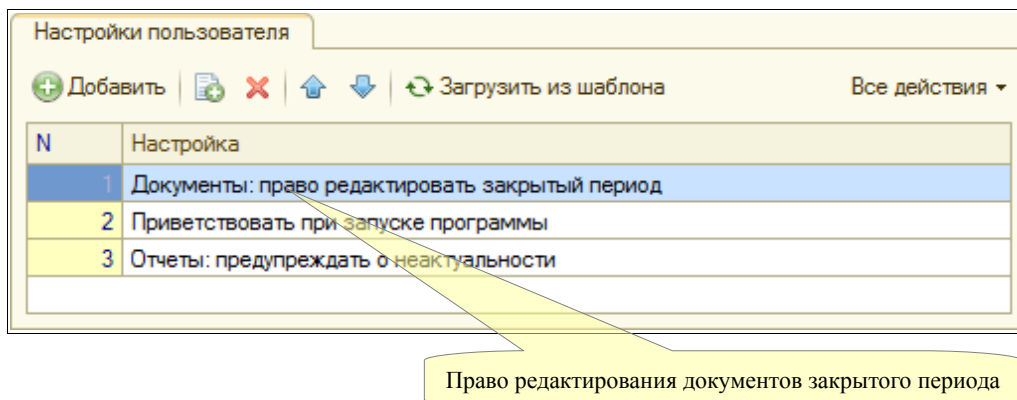
Параметры доступа в интернет на сервере 1С. В программе реализован автоматический механизм обмена данными между распределенными базами данных. В случае обмена данными на сервере 1С через FTP сервер то необходимо произвести настройку параметров выхода в интернет сервера 1С предприятия.

Персональная настройка прокси-сервера. Здесь доступны настройки прокси-сервера для случая автоматического обмена данными между распределенными базами данных с использованием прокси-сервера.

6.1.2 «Закрытие» периода документов от изменения

В программе реализовано несколько средств для «закрытия» документов от изменения. Во-первых, это константа «Общая дата запрета редактирования». Документы с датой меньшей или равной дате из константы «Общая дата запрета редактирования» открываются только для просмотра и не доступны для изменения.

Кроме этого, для отдельных пользователей есть возможность дать доступ к документам с датой меньшей, чем дата из константы «Общая дата запрета редактирования». Эта возможность задается в справочнике «Пользователи», как показано ниже на рисунке. Подробнее смотри *раздел 6.1.3 Справочник пользователей на стр. 120.*



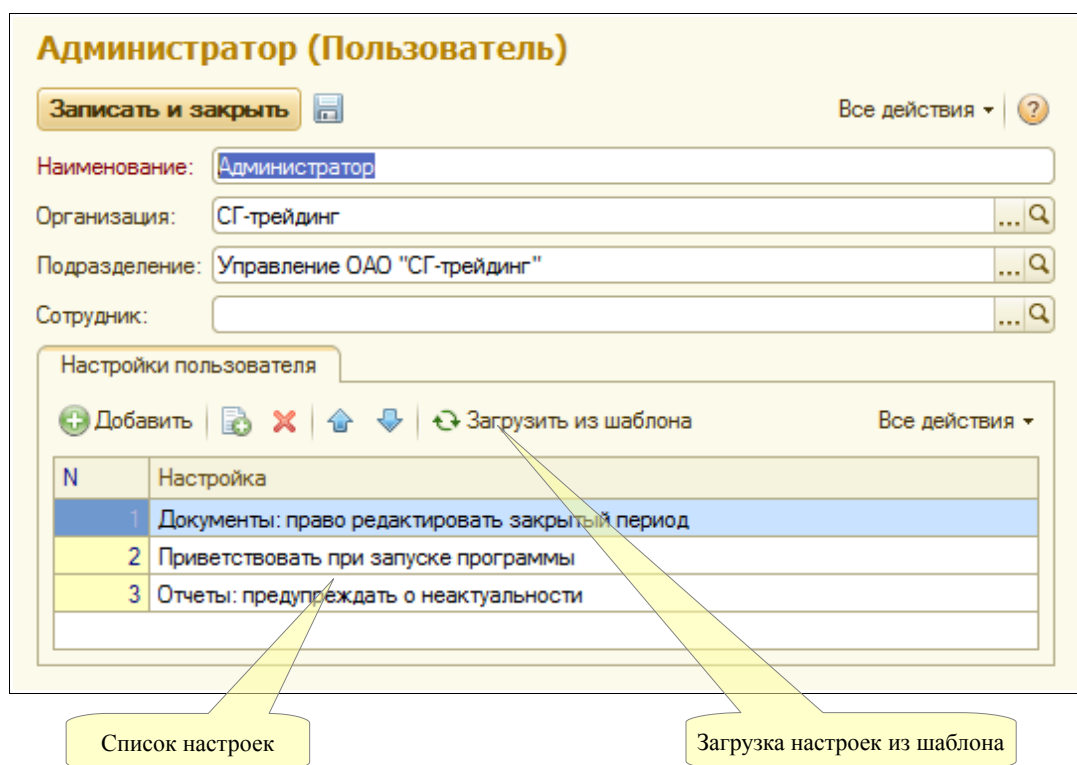
Рекомендуется закрывать прошлые периоды документов от изменения при помощи специальной константы, а право редактирования документов закрытых периодов давать минимальному количеству пользователей.

6.1.3 Справочник пользователей

Справочник используется для ведения списка пользователей программы и для расширенного администрирования прав пользователей. Ниже показан список справочника.

Пользователи			
Наименование	Организация	Подразделение	Сотрудник
Администратор	СГ-трейдинг	Управление ОАО "СГ-трейдинг"	
Рыбина	СГ-трейдинг	Управление ОАО "СГ-трейдинг"	
Хорошенков	СГ-трейдинг	Управление ОАО "СГ-трейдинг"	Хорошенков М.А.

Справочник пользователей должен совпадать по своему составу и наименованиям со списком пользователей программы, заданных в конфигураторе. Пользователь фиксируется как «Автор» при записи всех электронных документов программы. Форма редактирования информации о пользователе показана ниже.



Для каждого элемента справочника необходимо указать организацию и подразделение (используются для подстановки на создаваемые документы) и ссылку на элемент справочника «Сотрудники» и, таким образом, установить жесткую однозначную связь между сотрудниками и пользователями.

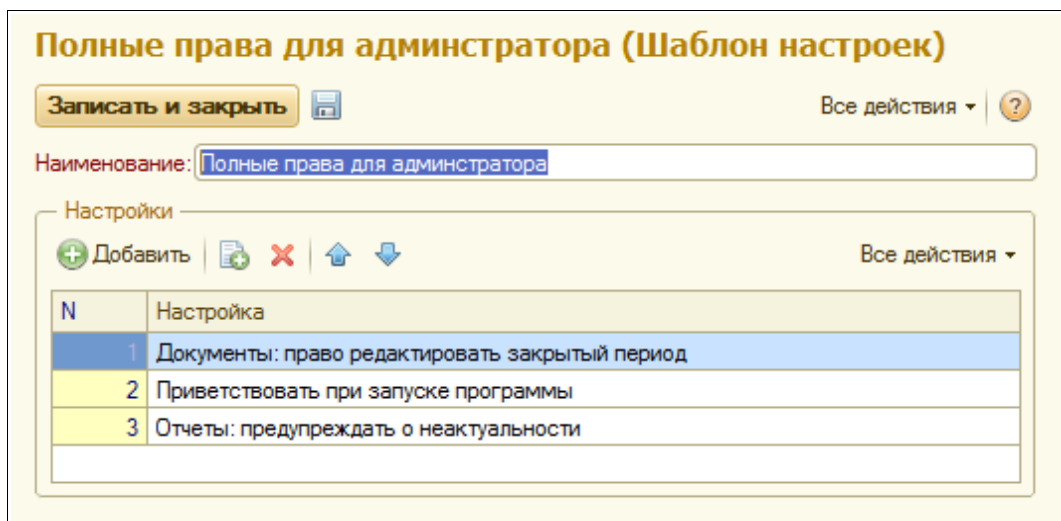
Дополнительные настройки прав пользователей можно ввести в соответствующем списке, как это видно на приведенном выше рисунке. Доступны следующие настройки прав пользователей (подробное описание каждой настройки приведено в следующей главе):

- запрет списания в минус по складскому учету;
- право изменять таблицы печатных форм документов;
- доступ к редактированию документов закрытого периода;
- приветствовать при запуске программы, задавать вопрос при выходе;
- право изменять таблицы отчетов;
- предупреждать о неактуальности отчетов.

При помощи специальной кнопки «Загрузить настройки из шаблона» можно быстро установить для пользователя один из наборов настроек, заданных в справочнике «Шаблоны прав пользователей», смотри *раздел 6.1.4 Шаблоны настроек пользователей на стр. 121*.

6.1.4 Шаблоны настроек пользователей

Этот справочник используется для хранения стандартных шаблонов настроек пользователей и используется для быстрого заполнения табличной части «Настройки пользователя» справочника «Пользователи», смотри *раздел 6.1.3 Справочник пользователей на стр. 120*. Для каждого элемента справочника задается название и состав этих настроек.



В программе доступны следующие настройки:

- Право изменять таблицы печатных форм документов. Для пользователей с этим правами печатные формы документов перед печатью будут доступны для редактирования.
- Запрет списания в минус по складскому учету. Для пользователей с таким запретом программа не даст проводить электронные документы, которые списывают по складскому учету в минус (по любому из разделов складского учета).
- Право доступа к редактированию документов закрытого периода. У пользователей с такими правами будет доступ к редактированию документов закрытого периода, подробнее о закрытии периода смотри *раздел 6.1.2 «Закрытие» периода документов от изменения на стр. 119*.
- Приветствовать при запуске программы, задавать вопрос при выходе. Включает вывод приветствия пользователю при запуске программы и вопрос о выходе из программы при завершении работы.
- Предупреждать о возможной неактуальности отчетов. Включает вывод предупреждений для некоторых отчетов, информация в которых может быть неактуальна из-за ввода или изменения документов «задним числом».

6.1.5 Регистрация изменений

Для всех документов и справочников программы поддерживается автоматическая регистрация всех изменений, начиная с момента создания экземпляра документа или справочника. Регистрация изменений работает не только для интерактивных изменений объектов (через изменение реквизитов пользователем на экранной форме объекта), но и программных изменений объектов. Информацию об изменениях объектов можно вывести через пункт панели навигации «Перейти» на экранных формах самих объектов.

Поступление ОМ000000009 от 29.12.2014 8:00:00 - СГ-Трейдинг, оперативный учет (1С:Предприятие)

Поступление ОМ000000009 от 29.12.2014 8:00:00

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

Операция: Поступление СУГ на хранение

Номер: ОМ000000009 | Дата: 29.12.2014 8:00:00 | Организация: СГ-трейдинг | Подразделение: Омская база сжижен | Автор: Федоровас Юрий Вяч | Дата и время создания: 30.12.2014 13:35:52

Основная инфор... | СУГ (1) | Баллоны | Поступление по ... | Поступление авт... | Поступление газо... | Состояние резер... | Прочее

Смена: Начало смены ОМ000000004 от 29.12.2014 8:00:00 | № смены: 4 | Время начала смены: 8:00:00

Склад: Омская БГС | Тип склада: БСГ | СУГ на хранении:

Метод измерений массы: Ручные замеры | Точность, %: 0.65 | Срок хранения:

Контрагент: Омскоблгаз ОАО | Полное наименование: ОАО "Омскоблгаз"

Договор: № 7/09/115/13 от 01.01.2014 | Тип договора: Договор с покупателем

Состав цены: Цена включает НДС | Способ доставки: Газопровод

Грузоотправитель:

Грузополучатель:

Операция завершена: | Полное наименование:

Накладная и СФ поставщика | Полное наименование:

Предъявлены СФ и накладная: | Содержание пропана, %: 77 | Содержание бутана, %: 23

Дата накладной и СФ: | Номер накладной: | Номер СФ:

Прикрепленные файлы

Информация об изменениях

Ниже показан список изменений документа.

История изменений

Создать | Найти... | Все действия

Объект	Автор изменений	Дата изменений	Номер изменен...	Описание изменений
Федоровас Юри...				
Поступление...	Федоровас Юрий Вячесл...	30.12.2014 13:37:13	1	Изменен реквизит "НомерЧисловой": было: 000008; стал...
Поступление...	Федоровас Юрий Вячесл...	30.12.2014 13:47:51	2	Изменен реквизит "НомерВагонаОписание": было: 5822...

Экранная форма с подробным описанием изменений показана ниже.

История изменений

Записать и закрыть | Все действия

Объект: Поступление ОМ000000009 от 29.12.2014 8:00:00

Автор изменений: Федоровас Юрий Вячеславович

Дата изменений: 30.12.2014 13:47:51

Описание изменений:

Изменен реквизит "НомерВагонаОписание": было: 58222076; стало:
 Изменен реквизит "НомерЖДНакладнойОписание": было: ЭЦ357108; стало:
 Изменено количество строк табличной части "Вагоны": было: 1; стало: 0

На этой экранной форме выводятся следующие сведения:

- Объект базы данных;
- Порядковый номер изменений;
- Пользователь, в сеансе работы которого были произведены изменения;
- Дата и время изменений объекта;
- Описание изменений объекта по каждому измененному реквизиту;

6.1.6 Прикрепленные файлы

Для всех электронных документов и справочников в программе реализована возможность хранения прикрепленных файлов, в которых может храниться произвольная информация. Это могут быть тексты договоров, сканированные копии оригиналов документов и т.п. Необходимо понимать, что в программе хранятся именно сами файлы и они могут быть доступны всем пользователям программы.

Информацию об изменениях объектов можно вывести через пункт панели навигации «Перейти» на экранных формах самих объектов (смотри иллюстрацию в *разделе 6.1.5 Регистрация изменений на стр. 122*). Ниже на рисунке показан список связанных файлов, открытый для документа.

6.1.7 Выгрузка данных в программу бухгалтерского учета

Все операции движения СУГ, первоначально регистрируемые в программе оперативного учета должны впоследствии отражаться в программе бухгалтерского учета. Для переноса (выгрузки) информации в программу оперативного учета предусмотрена специальная процедура. При выгрузке информации в файл программа выбирает оформленные в оперативном учете документы, помеченные признаком экспорта и переносит всю информацию из этих документов в промежуточный файл обмена. При выгрузке необходимо установить фильтр по следующим параметрам:

- период;
- организация;
- подразделение;

Данные будут выгружены в файл указанный в настройке. В результате работы процедуры формируется xml-файл обмена, который в дальнейшем используется при загрузке информации в программу бухгалтерского учета.

6.1.8 Групповая обработка документов

Обработка служит для выполнения неких групповых действий над документами.

Обработка документов

Выполнить обработку Все действия ▾ ?

Отбор

Период выборки: Дата начала: Дата окончания:
 С начала этого года ... 01.01.2015 11.01.2015

Организация: СГ-трейдинг ... Q

Подразделение: Воронежская база сжиженного газа ... Q

Комментарий документа содержит:

Отбор по состоянию документов

Все документы
 Только проведенные
 Только непроведенные и непомеченные на удаление
 Все, кроме помеченных на удаление
 Только помеченные на удаление

Вид обработки

Отмена проведения документов
 Пометка на удаление
 Снятие пометки на удаление

Пометка	Вид документа
<input checked="" type="checkbox"/>	Акт возврата с хранения (МХ-3)
<input checked="" type="checkbox"/>	Акт поступления на хранение (МХ-1)
<input checked="" type="checkbox"/>	Инвентаризация
<input checked="" type="checkbox"/>	Конец смены
<input checked="" type="checkbox"/>	Наполнение баллонов
<input checked="" type="checkbox"/>	Начало смены
<input checked="" type="checkbox"/>	Оприходование
<input checked="" type="checkbox"/>	Отгрузка
<input checked="" type="checkbox"/>	Паспорт качества
<input checked="" type="checkbox"/>	Перемещение
<input checked="" type="checkbox"/>	Поступление
<input checked="" type="checkbox"/>	Реализация услуг
<input checked="" type="checkbox"/>	Реестр вагонов под слив
<input checked="" type="checkbox"/>	Реестр отгрузки вагонов в адрес БСГ
<input checked="" type="checkbox"/>	Сменный отчет АГЭС
<input checked="" type="checkbox"/>	Состояние задолженности покупателей
<input checked="" type="checkbox"/>	Состояние оборудования БСГ
<input checked="" type="checkbox"/>	Спецификация к договору с покупателем
<input checked="" type="checkbox"/>	Списание

Результат обработки:

Для обработки выбираются только помеченные виды документов, дополнительно можно установить фильтр по следующим параметрам:

- период;
- организация;
- подразделение;
- фрагмент комментария документа;
- состояние документа.

Для отбора по состоянию можно указать одно из следующих значений:

- все документы;
- только проведенные документы;
- только непроведенные и непомеченные на удаление документы;
- все документы, кроме помеченных на удаление;
- только помеченные на удаление документы.

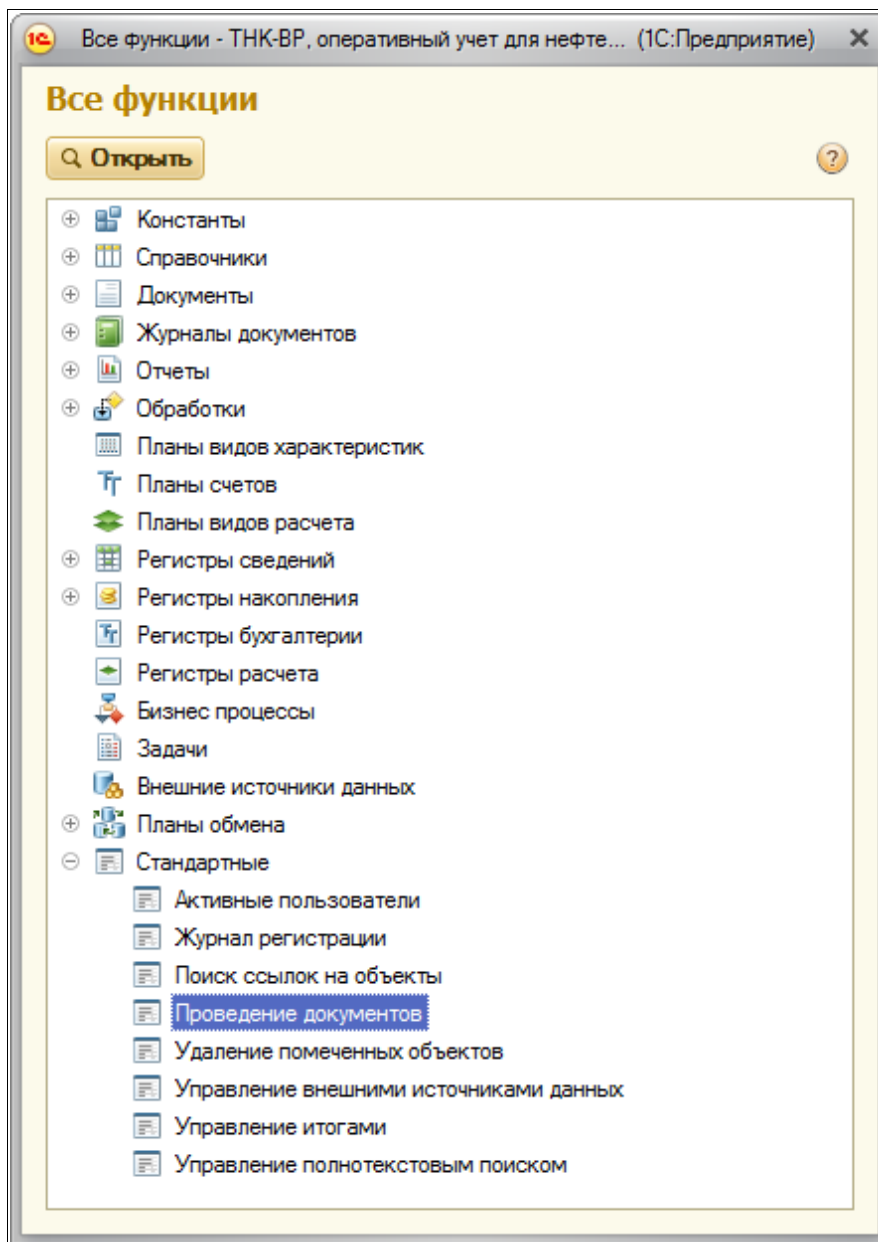
Доступны следующие виды обработки документов:

- отмена проведения;
- пометка на удаление;
- снятие пометки на удаление.

Групповое проведение документов. Эта обработка не предназначена для группового проведения документов. Для группового проведения документов используется встроенная в систему «1С-Предприятие» сервисная обработка, описанная ниже.

6.1.9 Проведение документов

Для группового проведения документов используется встроенная в систему «1С-Предприятие» сервисная процедура. Она доступна через пункт главного меню «Все операции». Обработка может потребоваться для перепроведения документов с целью актуализации информации в некоторых отчетах после ввода документов задним числом.



Ниже показана форма настройки этой обработки. На первой закладке доступен отбор по видам документов и периоду. Необходимо понимать, что проведение всех документов независимо от их вида может занимать продолжительное время, поэтому проведение документов обычно выполняют в нерабочее время.

Проведение документов

Проведение документов Восстановление последовательностей

Провести Период: (Декабрь 2014 г.) Перепроводить проведенные Проводить непроведенные

Доступные документы:

- Акт возврата с хранения (МХ-3)
- Акт поступления на хранение (МХ-1)
- Инвентаризация
- Конец смены
- Наполнение баллонов
- Начало смены
- Оприходование
- Отгрузка
- Паспорт качества
- Перемещение
- Поступление
- Приказ об установке цен
- Реализация услуг
- Реестр вагонов под слив

Выбранные документы:

- Акт возврата с хранения (МХ-3)
- Акт поступления на хранение (МХ-1)
- Инвентаризация
- Конец смены
- Наполнение баллонов
- Начало смены
- Оприходование
- Отгрузка
- Паспорт качества
- Перемещение
- Поступление
- Приказ об установке цен
- Реализация услуг
- Реестр вагонов под слив

Прекращать проведение при возникновении ошибки

6.1.10 Проверка движений документов

Эта сервисная процедура служит для возможности выявления документов, которые списывают в минус по одному из разделов складского учета.

Проверка движений документов

 Все действия ▾ ?

Период: Дата начала: 01.12.2014 Дата окончания: 31.12.2014

Организация: ?

Подразделение: ?

Результат проверки:

Проверка списания в минус по складу закончена.
Найдено ошибок: 110

- Списание в минус по регистру Остатки СУГ на хранении: Отгрузка № 12 от 1 декабря 2014 г., Кол-во: 8 280,000 кг
- Списание в минус по регистру Остатки СУГ на хранении: Отгрузка № 13 от 1 декабря 2014 г., Кол-во: 16 650,000 кг
- Списание в минус по регистру Остатки СУГ на хранении: Отгрузка № 14 от 1 декабря 2014 г., Кол-во: 16 630,000 кг
- Списание в минус по регистру Остатки собственного СУГ: Перемещение № 38 от 1 декабря 2014 г., Кол-во: 11,500 кг
- Списание в минус по регистру Остатки СУГ: Перемещение № 38 от 1 декабря 2014 г., Кол-во: 11,500 кг
- Списание в минус по регистру Остатки СУГ на хранении: Отгрузка № 20 от 2 декабря 2014 г., Кол-во: 3 300,000 кг
- Списание в минус по регистру Остатки собственного СУГ: Перемещение № 47 от 2 декабря 2014 г., Кол-во: 17,200 кг
- Списание в минус по регистру Остатки СУГ: Перемещение № 47 от 2 декабря 2014 г., Кол-во: 17,200 кг
- Списание в минус по регистру Остатки СУГ на хранении: Отгрузка № 27 от 3 декабря 2014 г., Кол-во: 8 180,000 кг

На форме настройки указывается период выборки информации. После нажатия на кнопку «Выполнить проверку» программа начинает свою работу и в случае выявления документов с ошибками выдает сообщение в окно «Результат проверки». Необходимо исправлять ошибки

списания в минус для всех выявленных случаев, т.к. такие ошибки приводят к дальнейшим проблемам в учете — нарушению товарного баланса и невозможности правильного проведения инвентаризации.

6.2 Группы пользователей, их права и обязанности по работе в системе учета

В описываемой системе учета реализована система разделения прав пользователей по их ролям. Существует следующий набор ролей пользователей:

- администратор;
- полные права;
- оператор по учету СУГ;
- лаборатория;
- просмотр.

В следующей таблице описаны эти роли.

Название роли	Функции по вводу и редактированию информации	Возможности просмотра информации
Администратор	<ul style="list-style-type: none"> • Полный доступ ко всем функциям по вводу и редактированию информации; • Доступ к функциям администрирования системы учета; 	<ul style="list-style-type: none"> • Доступ ко всем отчетам;
Полные права	<ul style="list-style-type: none"> • Полный доступ ко всем функциям по вводу и редактированию информации; 	<ul style="list-style-type: none"> • Доступ ко всем отчетам;
Оператор по учету СУГ	<ul style="list-style-type: none"> • Доступ к документам, связанным с движением СУГ и услуг; 	<ul style="list-style-type: none"> • Доступ к отчетам, связанным с движением СУГ и услуг;
Лаборатория	<ul style="list-style-type: none"> • Доступ к паспортам качества; 	<ul style="list-style-type: none"> • Доступ ко всем отчетам;
Просмотр	<ul style="list-style-type: none"> • Доступ на просмотр к документам, справочникам; 	<ul style="list-style-type: none"> • Доступ ко всем отчетам; • Доступ на просмотр ко всем справочникам, документам;

6.2.1 Должностные обязанности работников БСГ

В обязанности работников нефтебазы входит:

- ввод регламентных операций:
 - начало и окончание смены;
 - регистрация состояния резервуаров;
- оформление документов, связанных с движением СУГ:
 - поступление и отгрузка СУГ;
 - инвентаризация СУГ с расчетом технологических потерь;

- оприходование и списание СУГ (по результатам инвентаризации или зачистки);
- перемещение СУГ;
- сменные отчеты АГЗС.
- ведение некоторых справочников:
 - автомобили и водители;
 - прочие физические лица;
 - оборудование;
 - комиссии;
- контроль состояния складского учета при помощи отчетов:
 - остатки и обороты СУГ;
 - товарный баланс (на конец смены и при помощи специального отчета);
 - журналы учета состояния резервуаров.

6.2.2 Должностные обязанности работников лаборатории

В обязанности работников лаборатории входит:

- ведение базы данных качественных характеристик СУГ;
- оформление паспортов качества СУГ.

6.2.3 Должностные обязанности работников центрального офиса

В обязанности работников центрального офиса входит:

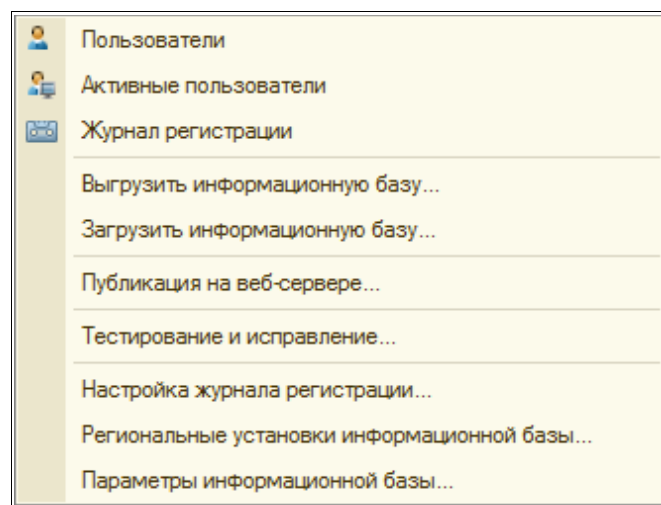
- ведение основных справочников:
 - контрагенты и договоры;
 - номенклатура;
 - организации, подразделения, резервуары, АГЗС, склады, сотрудники;
 - ЖД станции, банки;
- регистрация реестров отгрузки СУГ в адрес БСГ;
- контроль состояния складского учета при помощи отчетов;
- выгрузка информации для бухгалтерского учета.

6.3 Руководство администратора системы учета

В этом руководстве описаны основные приемы администрирования базы данных, такие, как:

- ведение списка пользователей;
- настройка основных параметров базы данных;
- способы копирования и восстановления информации;
- способы проверки и тестирования базы данных;
- способы контроля действий пользователей;
- групповая обработка документов.

Средства администрирования базы данных доступны через пункт меню «Администрирование» конфигуратора системы «1С:Предприятие», как это показано ниже на рисунке.



Доступ к административным функциям базы данных должен быть ограничен и строго регламентирован. Средства ограничения прав пользователей на доступ к данным и различным функциям программы описаны ниже.

6.3.1 Основные функции администратора базы данных

Администратор базы данных должен регулярно обслуживать систему. В функции этого обслуживания входят следующие задачи:

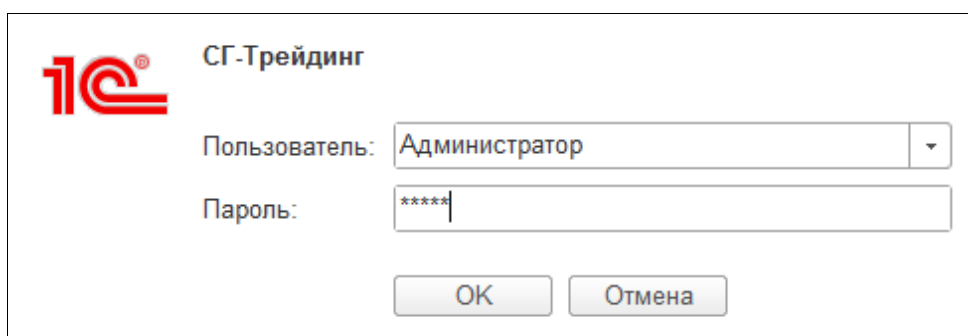
- ведение списка пользователей системы учета
 - ввод информации о правах, паролях, настройках пользователей;
 - отслеживание действий пользователей;
 - выявление ошибок в работе пользователей;
 - сбор замечаний, пожеланий от пользователей;
- резервное копирование базы данных;
 - средствами системы 1С:Предприятие;
 - средствами MS SQL Server;
- регулярное тестирование целостности базы данных средствами системы 1С:Предприятие и средствами MS SQL Server;
- регулярное удаление помеченных объектов;
- закрытие периодов документов от изменения.

Некоторые регламентные работы с базой данных могут потребовать монопольного режима работы. В условиях круглосуточной работы предприятия необходимо разработать и согласовать со всеми заинтересованными сторонами (группами пользователей) расписание таких регламентных работ и их продолжительность.

6.3.2 Ведение списка пользователей

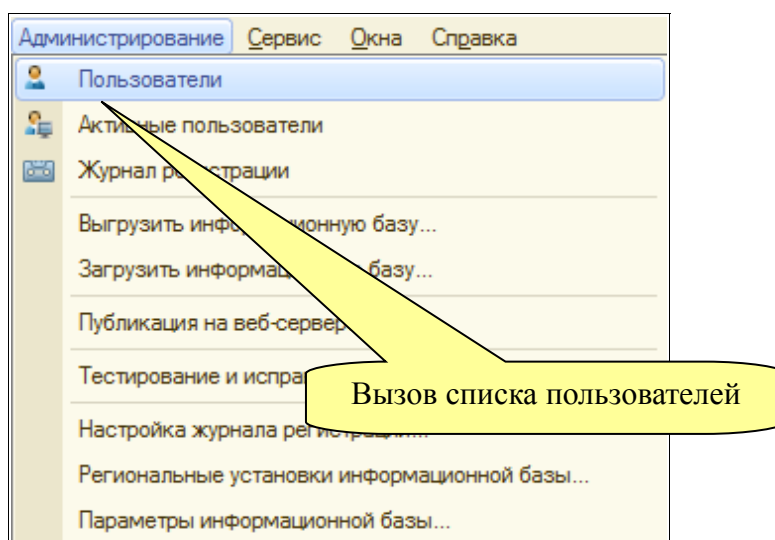
При помощи ведения списков пользователей в базе данных организован механизм распределения и ограничения прав пользователей на доступ к той или иной информации. Для работы с базой данных пользователь должен быть зарегистрирован под своим именем. Под этим именем (или «логином») пользователь «будет известен» программе управления базой данных.

Для работы с базой данных пользователь должен быть зарегистрирован под своим именем (логином). Это может быть фамилия, фамилия с инициалами, имя, условное имя и т.п.

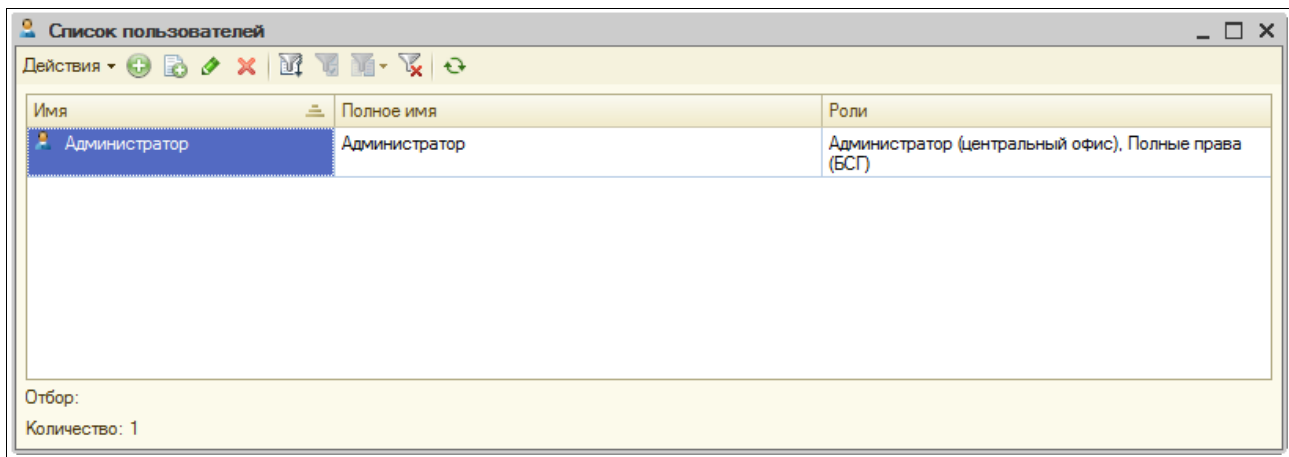


The image shows a login dialog box for the 'СГ-Трейддинг' application. It features the application's logo on the left, which consists of the letters '1e' in a stylized red font. To the right of the logo, the text 'СГ-Трейддинг' is displayed. Below this, there are two input fields: 'Пользователь:' (User) with a dropdown menu currently showing 'Администратор', and 'Пароль:' (Password) with a masked input field containing six asterisks. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'ОК' and 'Отмена'.

Для входа в программу каждому пользователю необходимо установить пароль. Без указания этого пароля вход в программу будет невозможен. Списки пользователей первично ведутся в «Конфигураторе» базы данных. Ниже на рисунке показан фрагмент главного меню программы в режиме «Конфигуратор».



Форма редактирования списка пользователей показана ниже на рисунке.



Активизировав строку списка при помощи мыши (двойным щелчком) или клавиатуры («Enter») можно вызвать форму редактирования учетной записи пользователя.

На первой закладке формы редактирования учетной записи можно ввести следующие реквизиты:

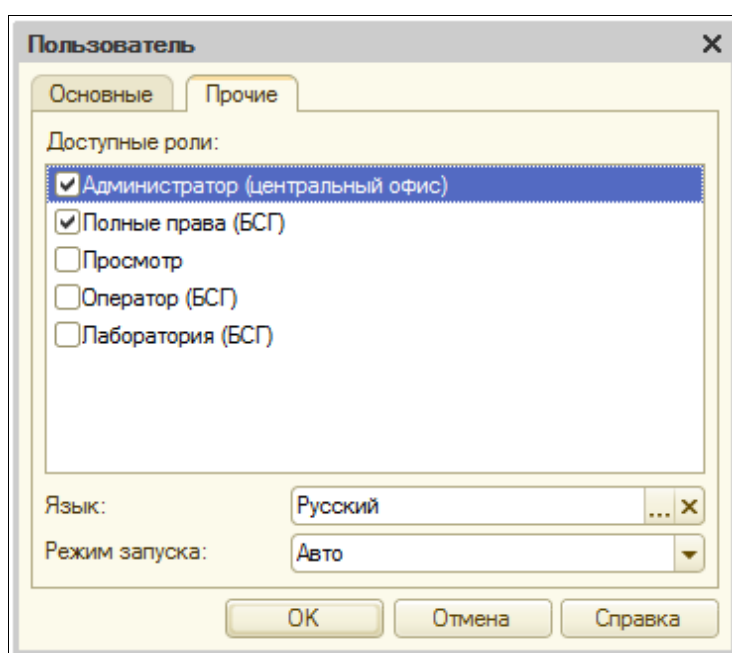
- имя;
- полное имя;
- способ аутентификации (1С:Предприятие или Windows);
- пароль (для способа аутентификации 1С:Предприятие);
- признак необходимости показывать пользователя в списке выбора;
- пользователя (логин) системы Windows (для способа аутентификации Windows).

Имя и полное имя пользователя будут программно доступны в базе данных. Эта информация используется для автоматической установки соответствия имени пользователя и записи в справочниках «Пользователи» и «Сотрудники» базы данных. Именно поэтому рекомендуется в качестве «логина» использовать фамилии пользователей (или фамилии с инициалами,

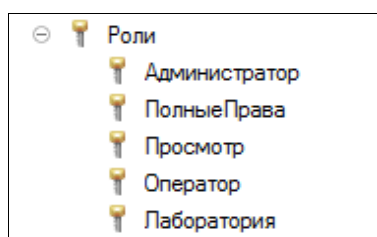
например, Иванов А.П.).

- Если выбран способ аутентификации «1С: Предприятие», то пользователю при входе в программу будет необходимо вводить пароль, который также устанавливается в этой форме.
- Если сбросить флажок «Показывать в списке выбора», то данный пользователь не будет выводиться в списке выбора пользователя. В этом случае пользователю при входе в программу придется вводить имя вручную.
- Если выбран способ аутентификации «Windows», то диалог выбора имени пользователя и ввода пароля не выводится.
- Если не установлен ни один из способов аутентификации, то пользователь не сможет зайти в базу данных.

На второй закладке формы настройки учетной записи пользователя настраивается список доступных ролей (наборов прав), основной интерфейс, а также основной язык интерфейса.

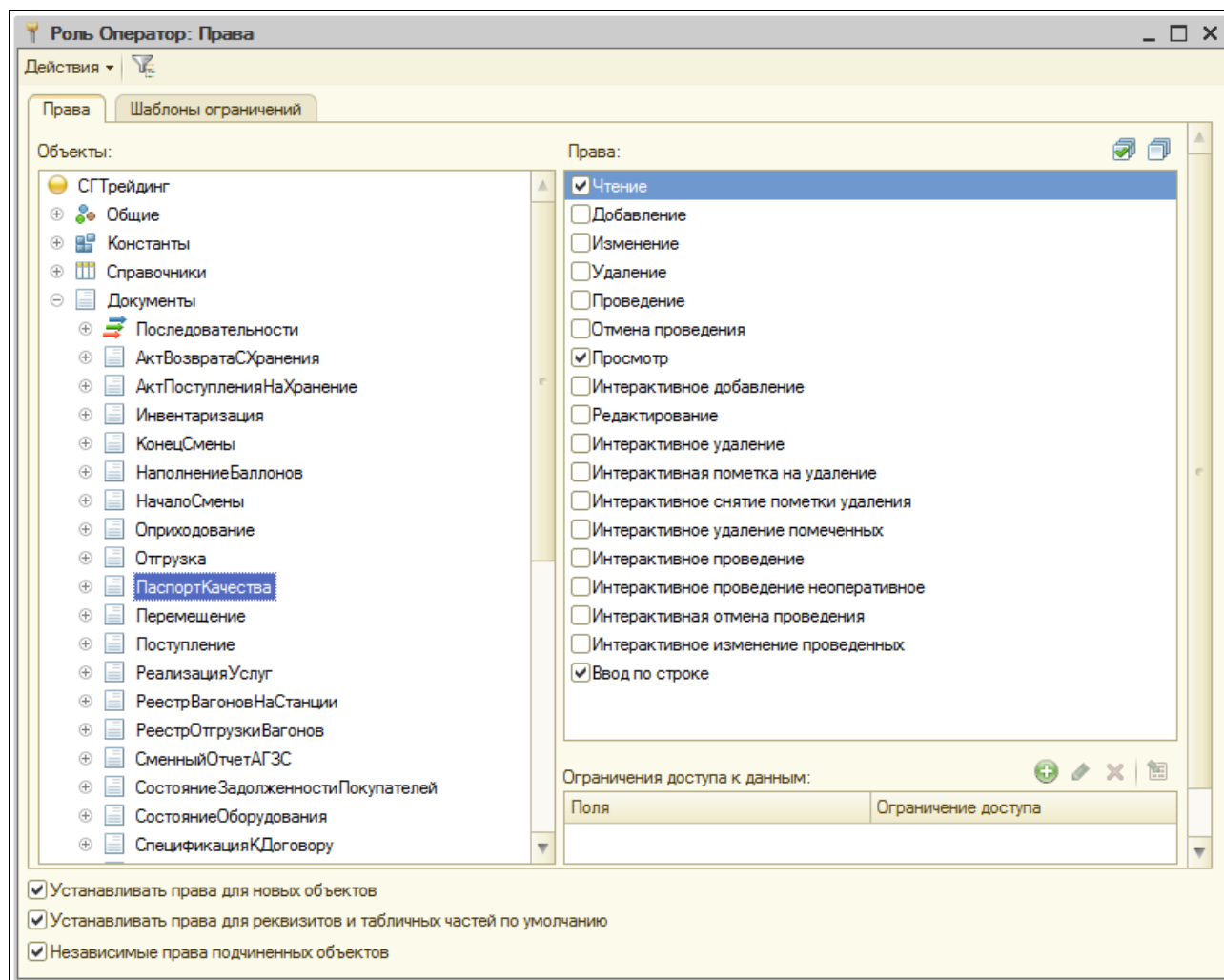


В данном случае на показанной картинке для пользователя выбраны несколько ролей, при этом возможности по доступу к информации «складываются». Состав доступных ролей и набор ограничений для каждой роли задаются в Конфигураторе. Ниже на рисунке показаны метаданные (набор объектов) программы управления базой данных с раскрытой веткой «Роли».



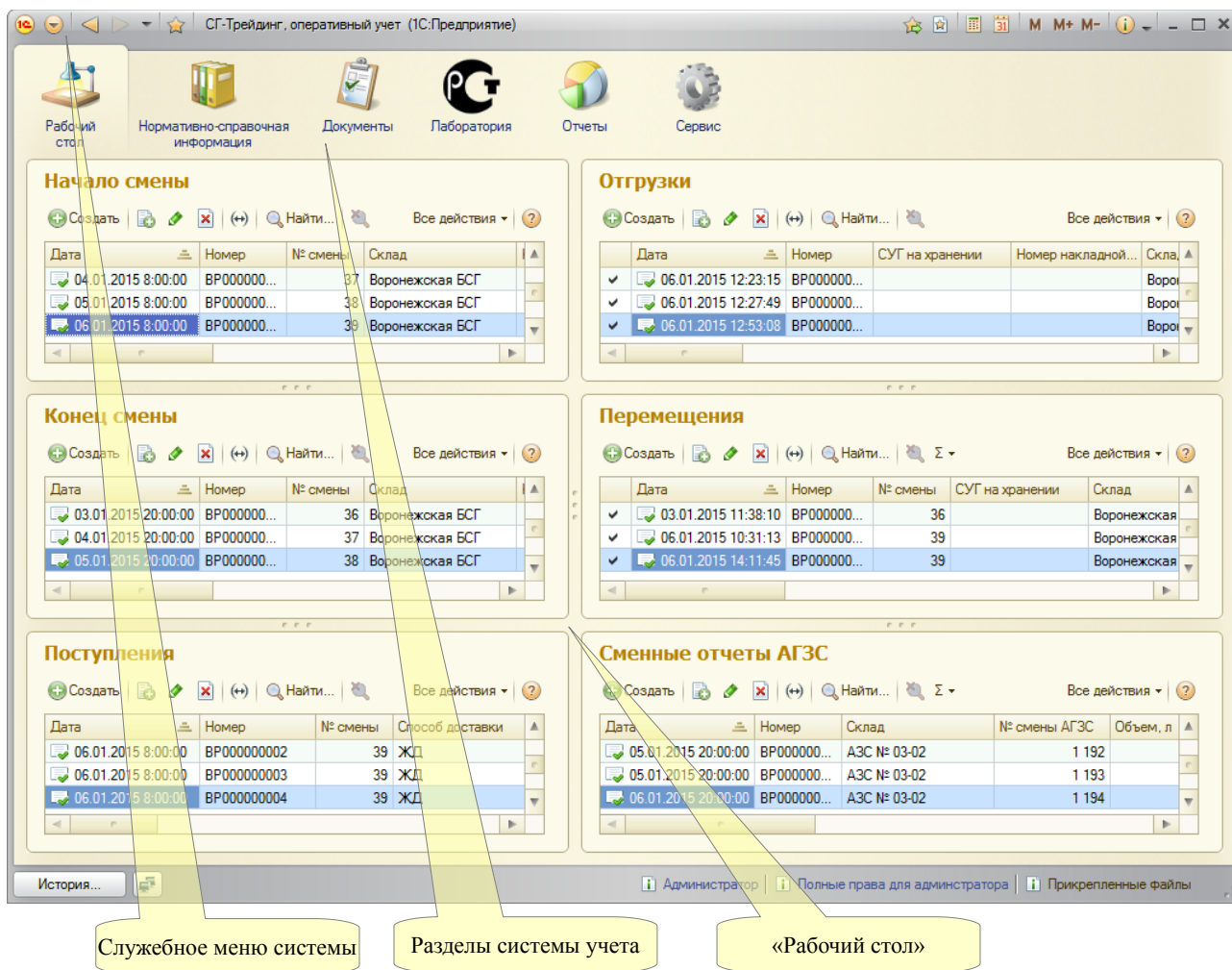
Диалоговая форма управления набором прав и ограничений для каждой роли показана ниже на рисунке. Необходимо понимать, что для каждой роли права доступа могут быть настроены

достаточно подробно, вплоть до каждого вида объектов базы данных и до каждого конкретного объекта. Однако, эта тонкая настройка должна осуществляться программистом.



Интерфейс (внешний вид) основного окна системы учета определяется именно назначенной ролью (или несколькими ролями) пользователя. Интерфейс пользователя состоит из следующих составных частей:

- основной рабочий стол;
- панели разделов системы учета;
- служебного меню системы учета;



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:

- справочники;
- электронные документы по нефтепродуктам;
- средства для лаборатории;
- отчеты;
- сервис.

Итак, при входе в базу данных управляющей программе становится известными имя пользователя, а также заданные для него роли. В дальнейшем все действия пользователя регистрируются в журнале регистрации. Кроме того, пользователь подставляется как «автор» во все созданные им электронные документы.

Начало смены ВР000000006 от 06.01.2015 8:00:00

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

Операция: Начало смены БСГ

Номер: ВР000000006 | Дата: 06.01.2015 8:00:00 | Организация: СГ-трейдинг | Подразделение: Воронежская база сжижен... | Автор: Борзых Александр Федорович, Вс | Дата и время создания: 06.01.2015 8:49:37

Основная информация | Резервуары (11) | Газопроводы (2) | Баллоны | Другие места хранения СУГ (1) | Прочее | Документы

№ смены: 39 | Сформировать | Время начала смены: 8:00:00

Склад: Воронежская БСГ | Тип склада: БСГ

Метод измерений массы: Ручные замеры | Точность, %: 0,65

Тип замера: На начало смены | Масса СУГ всего, кг: 459 266,496

МОП: Борзых Александр Федорович | Должность: Начальник службы

Товарный оператор: | Должность:

Заполнить состояние оборудования на момент закрытия предыдущей смены

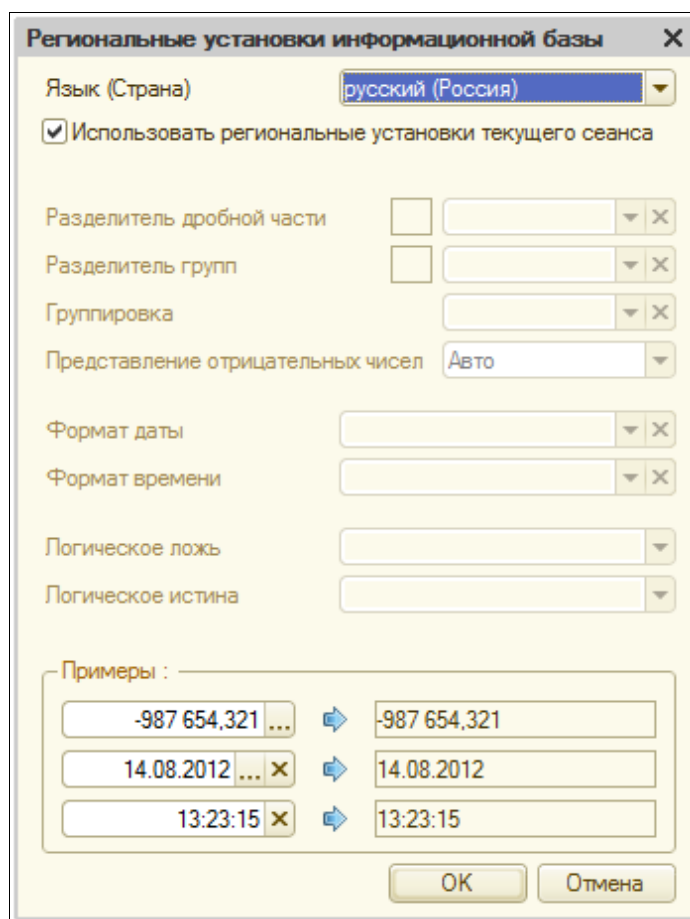
Автор документа

6.3.3 Региональные установки базы данных

Форма настройки региональных установок базы данных вызывается через пункт меню конфигуратора «Администрирование – Региональные установки ИБ». Региональные установки регулируют формат (экранное представление) следующих типов данных:

- число;
- дата;
- время;
- логическое значение (булево);

Экранная форма настройки региональных установок показана ниже на рисунке.



Любые из региональных установок можно не устанавливать, в этом случае формат отображения значения определяется текущими настройками операционной системы.

6.3.4 Сохранение и восстановление базы данных

Необходимо регулярно сохранять резервные копии баз данных. Удобно это делать средствами системы «1С:Предприятие», однако такое копирование доступно только в монопольном режиме работы.

Сохранение базы данных осуществляется через пункт меню «Администрирование – Выгрузить информационную базу». Текущая база данных может быть полностью выгружена в один файл на диске. Этот файл может использоваться, например, в качестве резервной копии на случай потери или порчи базы данных (например в случае поломки сервера или жесткого диска, где эта база данных хранится). При необходимости из такого файла база данных может быть полностью восстановлена.

При сохранении базы данных выводится диалог ввода имени файла. Стандартное расширение имени файла выгрузки базы данных «dt». Для восстановления данных из файла необходимо вызвать пункт меню «Администрирование – Загрузить информационную базу». На экран будет выведен стандартный диалог ввода имени файла. После указания файла выгрузки базы данных информация из файла будет загружена.

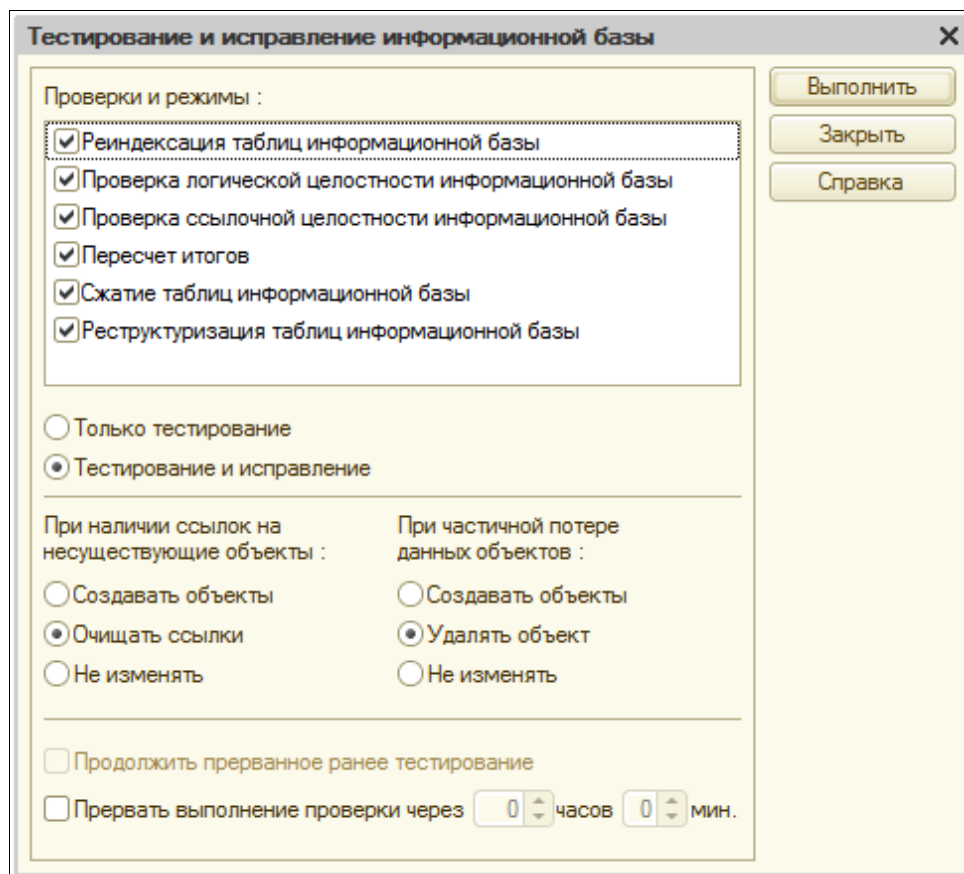
Внимание. При восстановлении информация в базе данных будет полностью заменена на информацию из указанного файла выгрузки.

По истечении некоторого времени работы с базой данных, когда размер этой базы данных станет достаточно большим, выгрузка и восстановление информации может занимать достаточно продолжительное время, а размер самого файла выгрузки может также оказаться достаточно большим.

6.3.5 Проверка базы данных

В процессе работы с базой данных, особенно в многопользовательском режиме, нередко возникают нештатные ситуации, приводящие к аварийному завершению работы сеанса пользователя или программы в целом. Такие ситуации нередко приводят к появлению некорректной информации в базе данных. Для поиска и исправления некорректной информации применяется процедура тестирования и исправления базы данных.

Тестирование и исправление выполняется только в монопольном (однопользовательском) режиме доступа к данным. Диалоговая форма тестирования и проверки базы данных вызывается через пункт меню «Администрирование – Тестирование и исправление ИБ».



При проверке базы данных можно задать один из двух режимов:

- Только тестирование;
- Тестирование и исправление;

В первом случае процедура проверки будет только сообщать о найденных ошибках, во втором случае некорректная информация будет исправлена, при этом также можно выбрать режим исправления для некоторых ошибок.

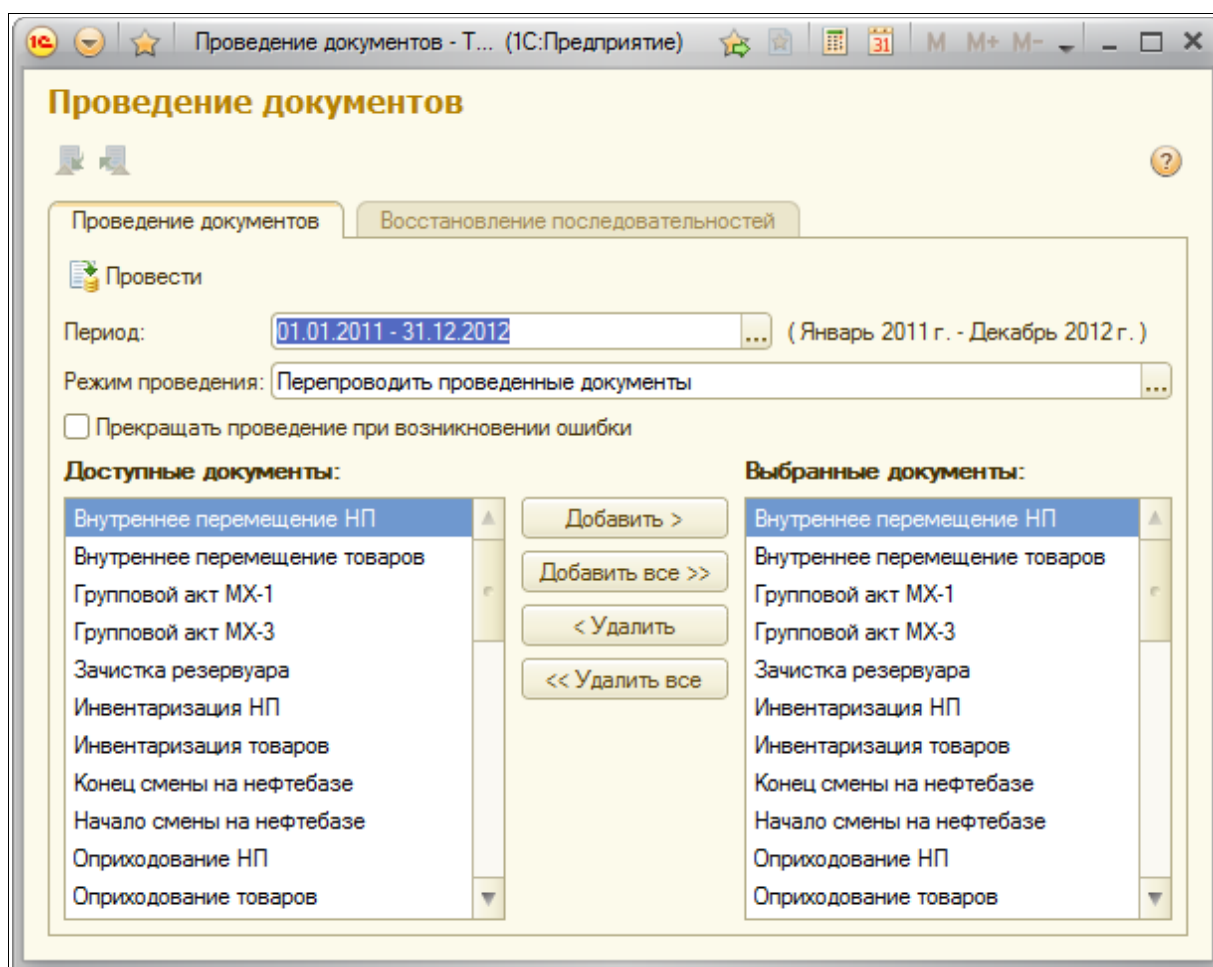
При исправлении для «некорректных» ссылок на объекты базы данных эти ссылки могут очищаться или некорректные (пустые) ссылки могут восстанавливаться при помощи генерации служебных записей. Оба варианта требуют в дальнейшем ручной правки.

Так, например, если выбран режим очистки некорректных ссылок, то в процессе восстановления могут быть очищены некоторые важные или обязательные реквизиты справочников и электронных документов. В этом случае после отработки процедуры восстановления необходимо в каждом элементе справочника и в каждом электронном документе, которые подверглись очистке (о каждом таком случае будет выводиться сообщение) необходимо вручную заполнить важные реквизиты.

В том случае, когда выбран режим создания объектов, в результате отработки процедуры восстановления могут быть сгенерированы новые служебные записи в некоторых справочниках. У этих записей будет заполнен только код и наименование, а остальные реквизиты не будут заполнены. Для таких объектов также необходимо будет при необходимости заполнить важные реквизиты и задать правильные код и наименование.

Кроме этого, данная процедура применяется для выполнения некоторого набора регламентных операций с базой данных, таких, как:

- Пересчет итогов;
- Сжатие таблиц базы данных;



Пересчет итогов применяется для повышения быстродействия базы данных. Если пересчет

итогов не выполняется автоматически, его необходимо выполнять с началом каждого нового месяца. При интенсивной работе с программой необходимо регулярно (не реже одного раза в месяц) выполнять сжатие таблиц базы данных (удалению неиспользуемых записей). Сжатие таблиц базы данных приводит к повышению производительности.

6.3.6 Ссылочная целостность базы данных

В базе данных значительная часть информации хранится в виде ссылок на различные объекты этой же базы данных. Так например, в реквизитах контрагента (запись справочника «Контрагенты») может быть поле со ссылкой на банковский счет (запись справочника «Банковские счета»), а в справочнике «Банковские счета» в свою очередь может быть ссылка на справочник «Банки» и т.д. Во всех электронных документах используются ссылки на элементы различных справочников и на другие электронные документы. В учетных регистрах базы данных также широко используются ссылки.

Использование ссылок позволяет структурировать информацию в базе данных и избежать ее многократного дублирования. Однако использование ссылок ставит проблему сохранения ссылочной целостности. Так например, если удалить запись справочника, которая используется (на которую ссылаются) другие объекты базы данных, например, некие электронные документы или другие справочники, то возникнут так называемые «неразрешенные ссылки», т.е. ссылки на несуществующие записи или объекты.

Для исключения ситуаций, в которых возможно появление неразрешенных ссылок система «1С:Предприятие» использует механизм контроля ссылочной целостности.

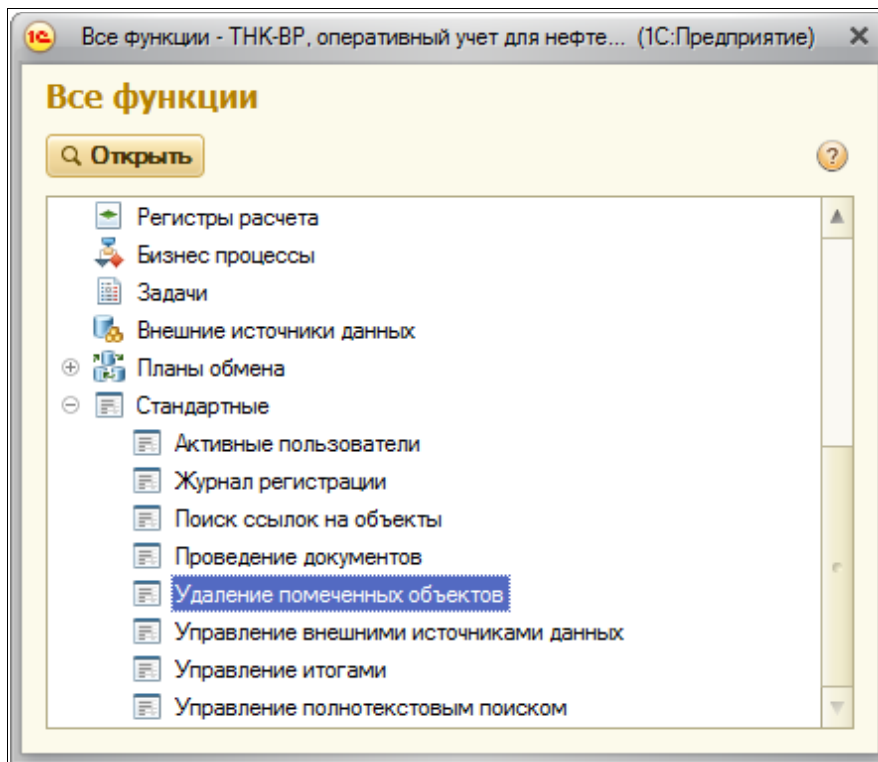
Механизм контроля ссылочной целостности разделяет процесс удаления объектов (элементов справочников и электронных документов) на два этапа. На первом этапе происходит пометка пользователями объектов на удаление, однако физического удаления записи из базы данных не происходит (при этом для справочников помеченный объект ничем не отличается от обычного объекта).

На втором этапе администратор базы данных выполняет специальную процедуру удаления помеченных объектов. В ходе выполнения этой процедуры происходит контроль возможности физического удаления помеченных объектов (поиск и анализ всех ссылок на помеченные объекты). Для удаления становятся доступны только такие объекты, на которые нет ссылок или на которые ссылаются также помеченные на удаление объекты.

Внимание. Система «1С:Предприятие» позволяет включить режим «непосредственного» удаления объектов (без контроля ссылочной целостности). Включать этот режим для любых категорий пользователей категорически не рекомендуется.

6.3.7 Удаление помеченных объектов

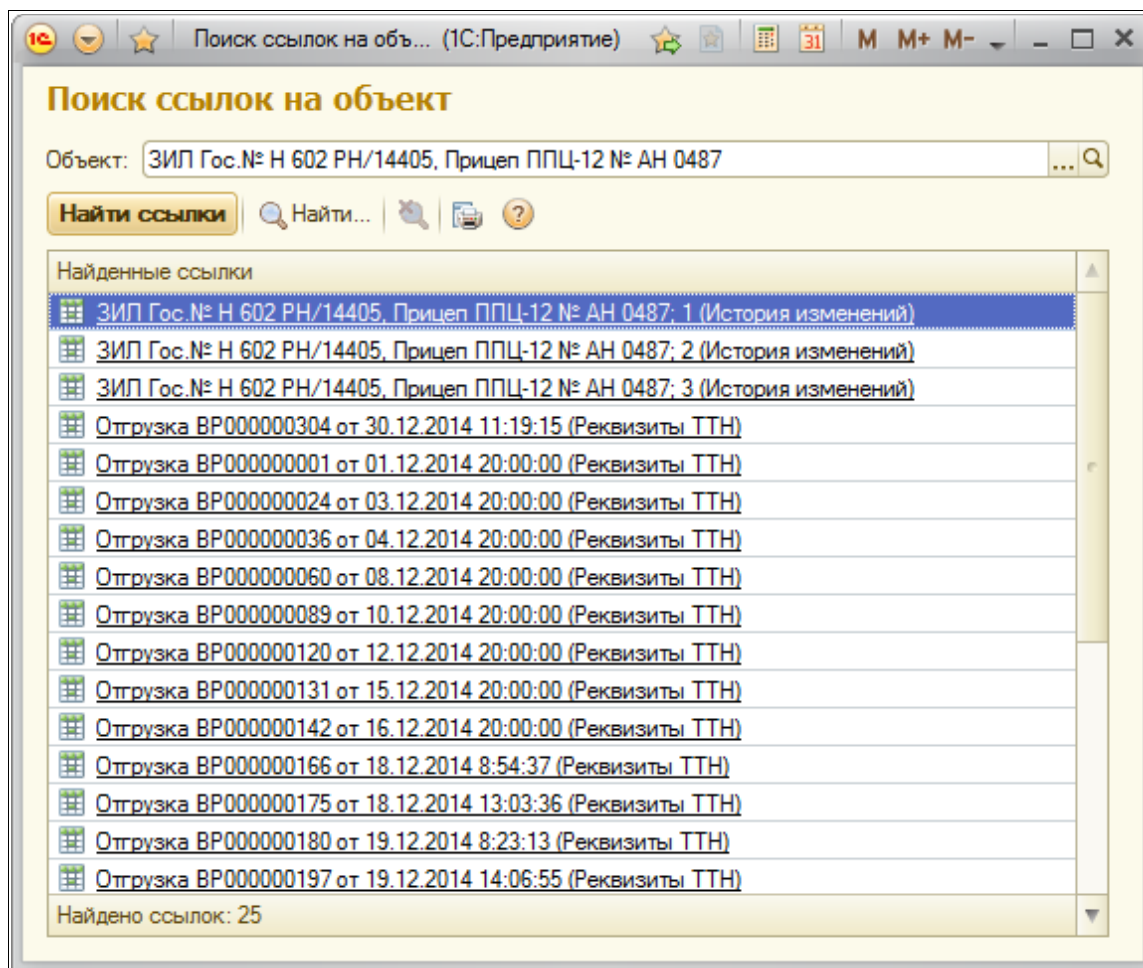
Для удаления помеченных объектов (справочников и документов) используется встроенная в систему «1С:Предприятие» сервисная процедура. Она доступна через пункт главного меню «Все операции» (только в монопольном режиме работы).



Перед выполнением процедуры система проверяет возможность удаления всех помеченных объектов. После выполнения контроля процедура удаляет только те объекты, которые удалить можно, помеченные на удаление объекты, на которые имеются ссылки в других объектах базы данных не удаляются. Для тех объектов, которые удалить нельзя, можно просмотреть список ссылок, где этот объект используется.

6.3.8 Поиск ссылок на объекты

В программе предусмотрена специальная служебная процедура поиска ссылок на объекты базы данных. Она доступна через пункт главного меню «Все операции». Диалоговое окно процедуры показано ниже на рисунке.



В одном поле этой экранной формы можно указать объект, для которого необходимо найти ссылки. После этого необходимо нажать кнопку «Найти» и в процессе работы процедуры поиска будет заполнен список ссылок. Любой объект списка можно открыть на просмотр.