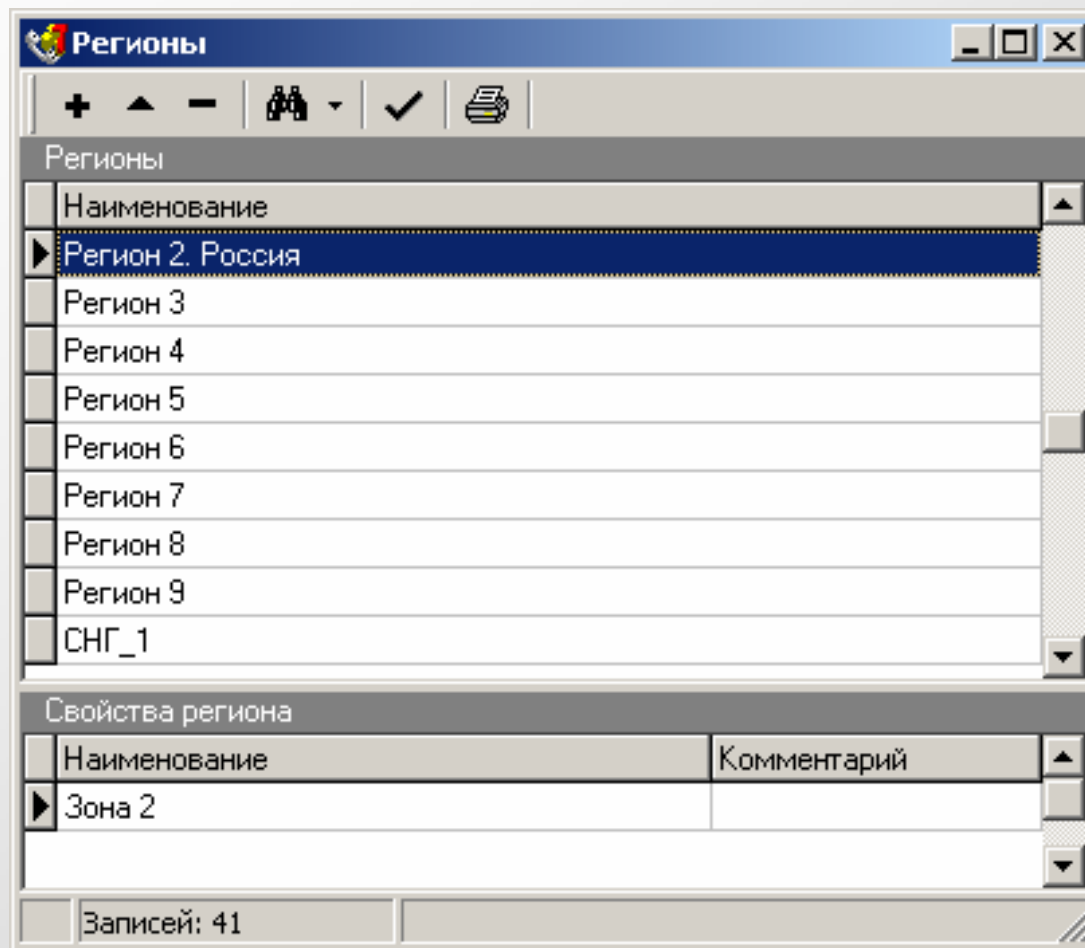
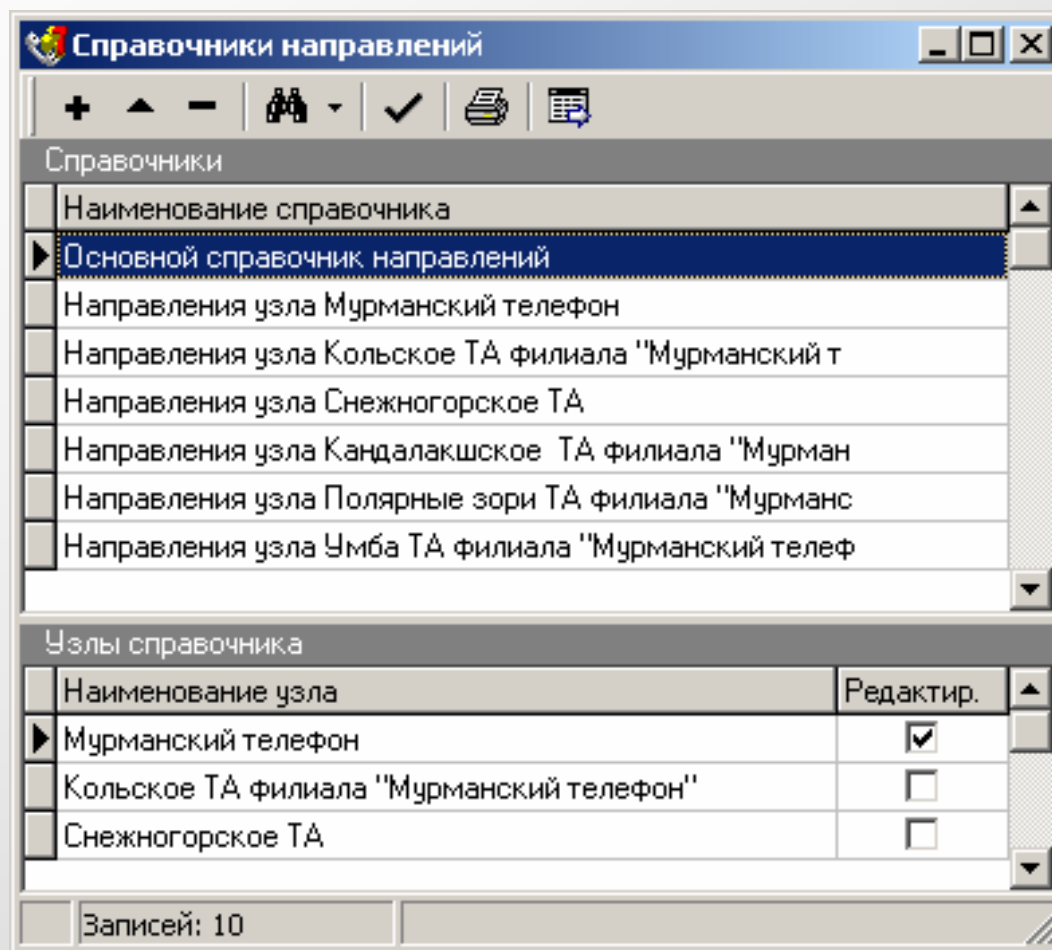
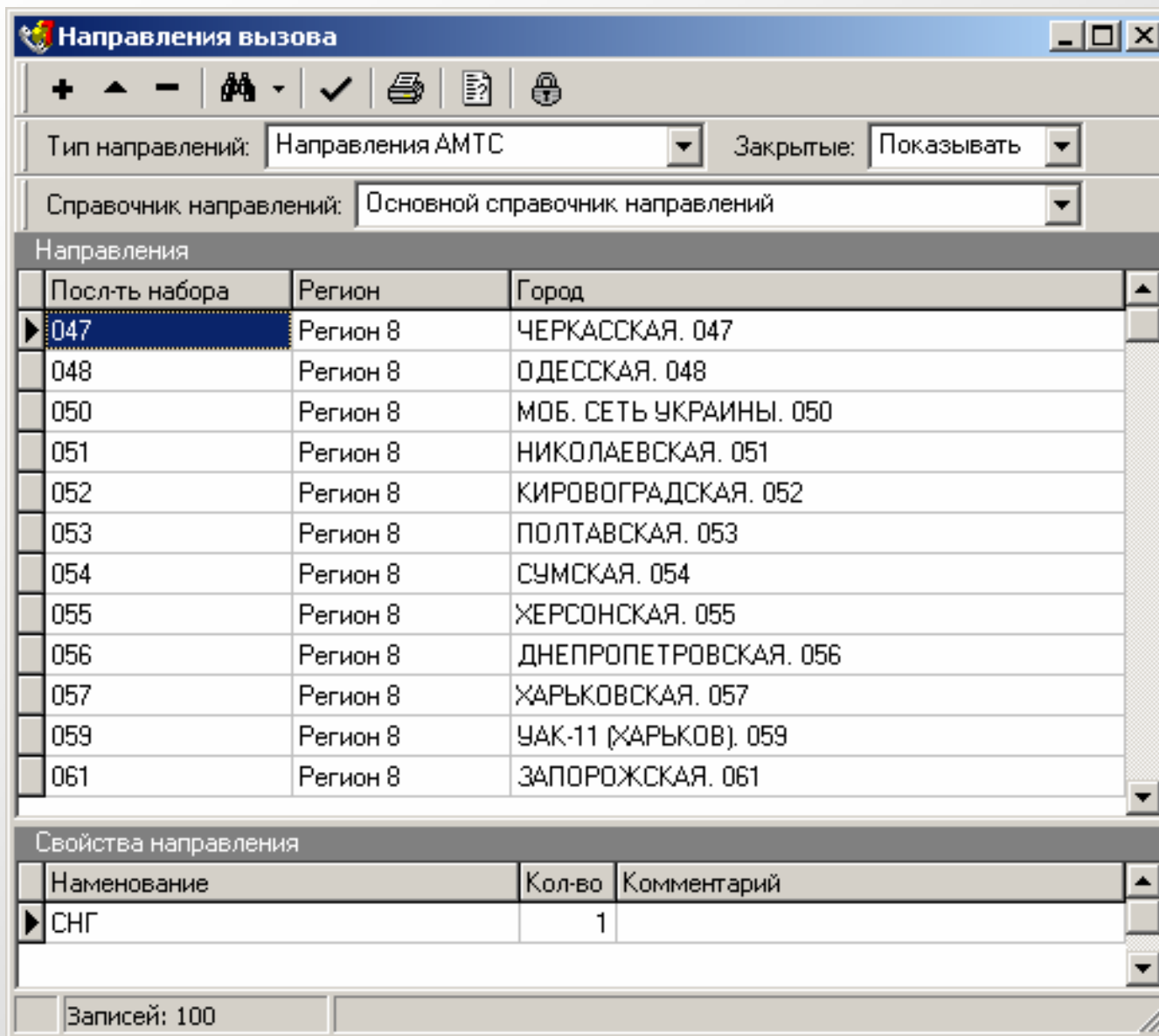


ПОДСИСТЕМА ПРЕДБИЛЛИНГА

“АМТС, РМТС, АПУС”







Направления вызова

Тип направлений: Направления АМТС Закрывать: Показывать

Справочник направлений: Основной справочник направлений

Направления

Посл-ть набора	Регион	Город
▶ 047	Регион 8	ЧЕРКАССКАЯ. 047
048	Регион 8	ОДЕССКАЯ. 048
050	Регион 8	МОБ. СЕТЬ УКРАИНЫ. 050
051	Регион 8	НИКОЛАЕВСКАЯ. 051
052	Регион 8	КИРОВОГРАДСКАЯ. 052
053	Регион 8	ПОЛТАВСКАЯ. 053
054	Регион 8	СУМСКАЯ. 054
055	Регион 8	ХЕРСОНСКАЯ. 055
056	Регион 8	ДНЕПРОПЕТРОВСКАЯ. 056
057	Регион 8	ХАРЬКОВСКАЯ. 057
059	Регион 8	ЧАК-11 (ХАРЬКОВ). 059
061	Регион 8	ЗАПОРОЖСКАЯ. 061

Свойства направления

Наименование	Кол-во	Комментарий
▶ СНГ	1	

Записей: 100

Тарифный план	Услуга	Правило расчета
ТП РМТС. Международные	322 Разговор с уведомлением	+2 к длительности
▶ ТП РМТС. Международные	322 Разговор с уведомлением	+4 [тариф x0,5]
ТП РМТС. Международные	322 Разговор с уведомлением	+1 к длительности
ТП РМТС. Область	322 Разговор с уведомлением	+2 к длительности
ТП РМТС. Область	322 Разговор с уведомлением	+4 [тариф x0,5]
ТП РМТС. Область	322 Разговор с уведомлением	+1 к длительности
ТП РМТС. Обычный	322 Разговор с уведомлением	+2 к длительности
ТП РМТС. Обычный	322 Разговор с уведомлением	+4 [тариф x0,5]
ТП РМТС. Обычный	322 Разговор с уведомлением	+1 к длительности
ТП РМТС. Россия	322 Разговор с уведомлением	+2 к длительности
ТП РМТС. Россия	322 Разговор с уведомлением	+4 [тариф x0,5]
ТП РМТС. Россия	322 Разговор с уведомлением	+1 к длительности

Интервал	Время до	В архиве
▶ Рабочий день. 7-17	17:00:00	
Рабочий день. 7-17	17:00:00	04.04.2004

Интервалы Свойства направлений

Записей: 12 Интервалов: 2

Наименование	Тип дня	Окончание
Нет выхода на АМТС (рабочий 8-20)	Нет выхода на АМТС Рабочий	20:00:00
Нет выхода на АМТС	Нет выхода на АМТС Рабочий	24:00:00
Нет выхода на АМТС (рабочий 20-24)	Нет выхода на АМТС Рабочий	24:00:00
Рабочий день. 0-7	Рабочий день	07:00:00
Рабочий день. 0-8	Рабочий день	08:00:00
Рабочий день. 7-17	Рабочий день	17:00:00
Рабочий день. 8-20	Рабочий день	20:00:00
Рабочий день. 17-23	Рабочий день	23:00:00
Рабочий день. 7-23	Рабочий день	23:00:00
Рабочий день. 23-0	Рабочий день	24:00:00
Рабочий день. 20-24	Рабочий день	24:00:00
Круглосуточно 0-24	Рабочий день	24:00:00

Записей: 16

Справочник схем применения тарифов АМТС/РМТС

Схемы

Архив схем Текущие Архив тарифов Текущие

Тарифные планы

- ТП АМТС. Обычный
- ТП АМТС. Внутрizonовый
- ТП АМТС. Россия
- ТП АМТС. Международн

Тарифы

Регионы

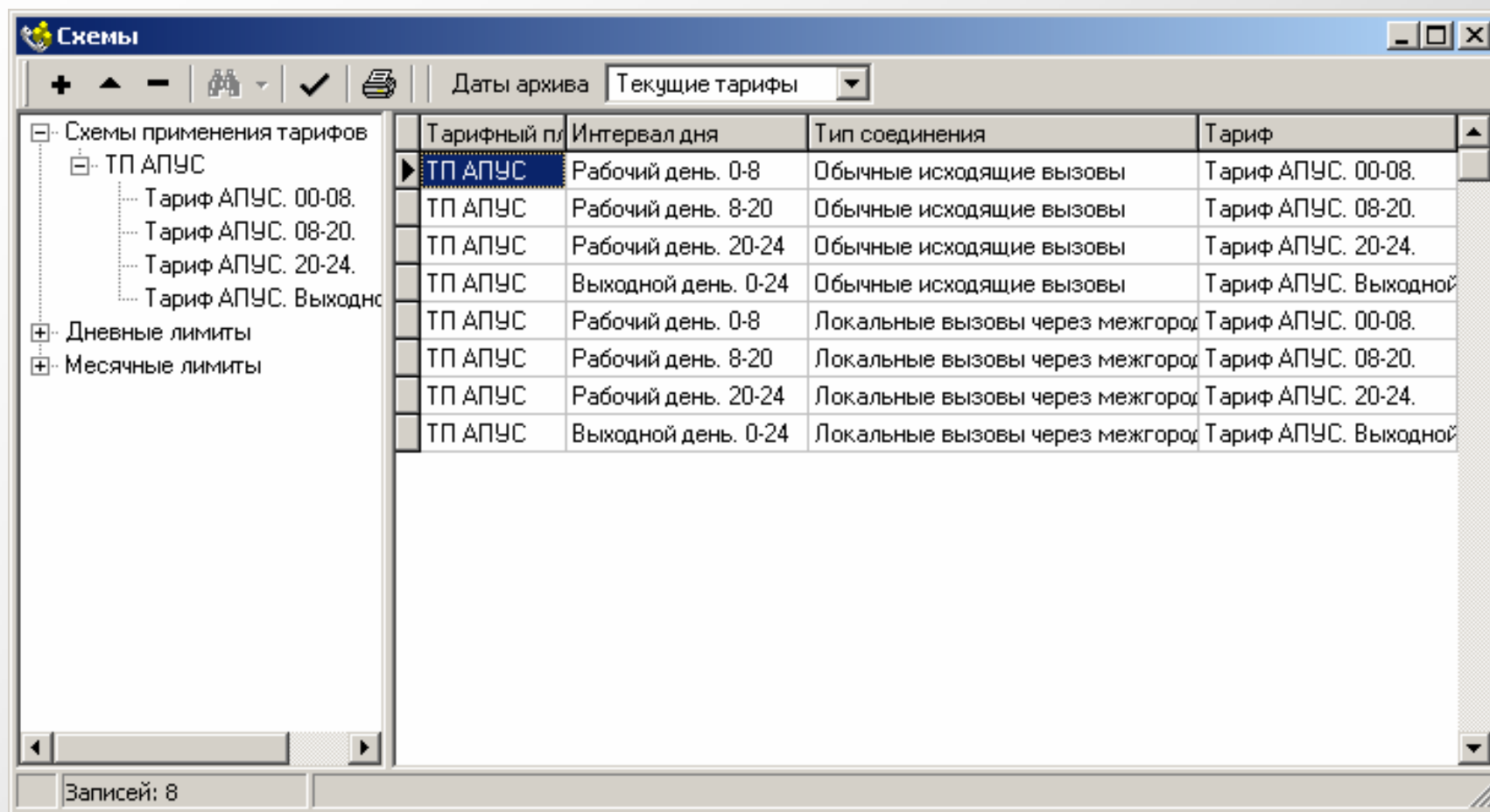
- FREEPHONE
- Австралия
- Азия
- Азия_2
- Америка
- Америка_2
- Африка
- Балтия
- ГСС EMSAT
- Европа
- Европа_2
- Регион 0
- Регион 0. Мобильные
- Регион 1
- Регион 1. Мобильные
- Регион 10
- Регион 11
- Регион 12

Тар. план	Интервал	Тариф
▶ ТП АМТС. Обычный	Рабочий день. 0-7	Регион 1. АМТС МГ. Ночной интервал и выходные
ТП АМТС. Обычный	Рабочий день. 23-0	Регион 1. АМТС МГ. Ночной интервал и выходные
ТП АМТС. Обычный	Выходной день. 0-24	Регион 1. АМТС МГ. Ночной интервал и выходные
ТП АМТС. Обычный	Рабочий день. 7-17	Регион 1. АМТС МГ. Рабочий день. 7-17
ТП АМТС. Обычный	Рабочий день. 17-23	Регион 1. АМТС МГ. Рабочий день. 17-23
ТП АМТС. Внутрizonовые	Рабочий день. 0-7	Регион 1. АМТС МГ. Ночной интервал и выходные
ТП АМТС. Внутрizonовые	Рабочий день. 7-17	Регион 1. АМТС МГ. Рабочий день. 7-17
ТП АМТС. Внутрizonовые	Рабочий день. 17-23	Регион 1. АМТС МГ. Рабочий день. 17-23
ТП АМТС. Внутрizonовые	Рабочий день. 23-0	Регион 1. АМТС МГ. Ночной интервал и выходные
ТП АМТС. Внутрizonовые	Выходной день. 0-24	Регион 1. АМТС МГ. Ночной интервал и выходные

Тип клиента	Стоимость
▶ Госбюджетные предприятия	0,94
Хоздоговорные предприятия	0,94
Квартирные абоненты	0,98
Госбюджетные предприятия без НДС	0,94
Хоздоговорные предприятия без НДС	0,94
ВЧ	0,94
Служебные	0,94

Записей: 10

Справочник схем применения тарифов АПУС

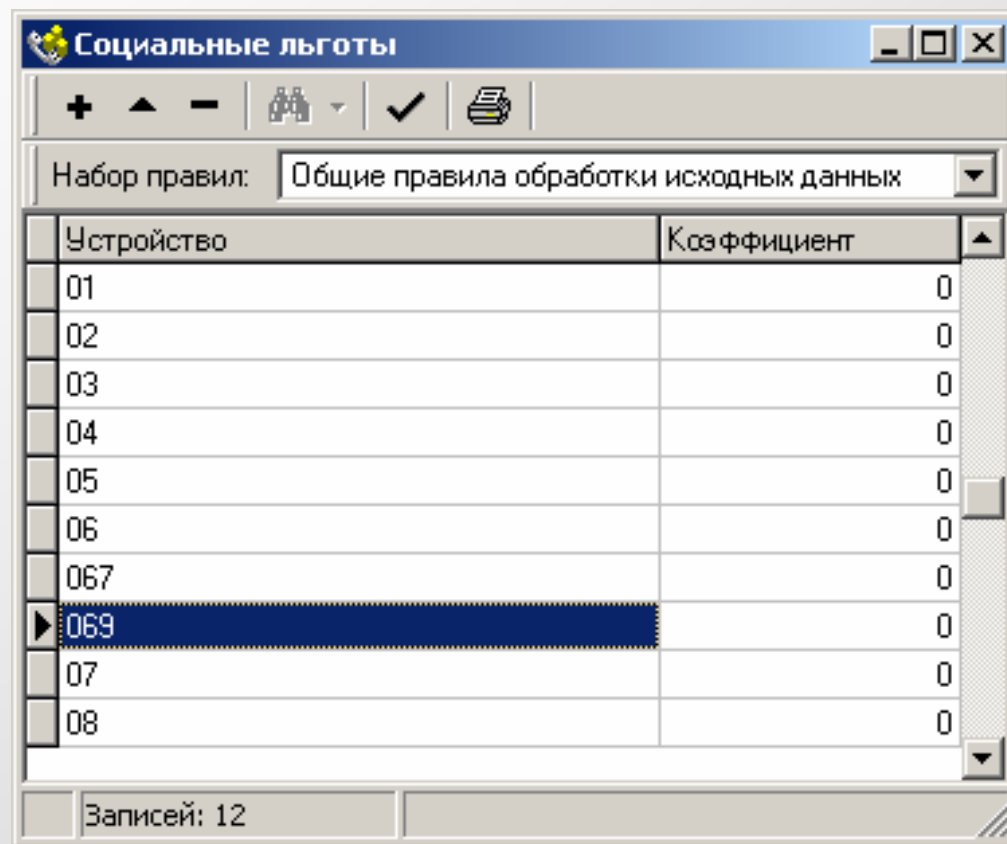


Схемы

Даты архива Текущие тарифы

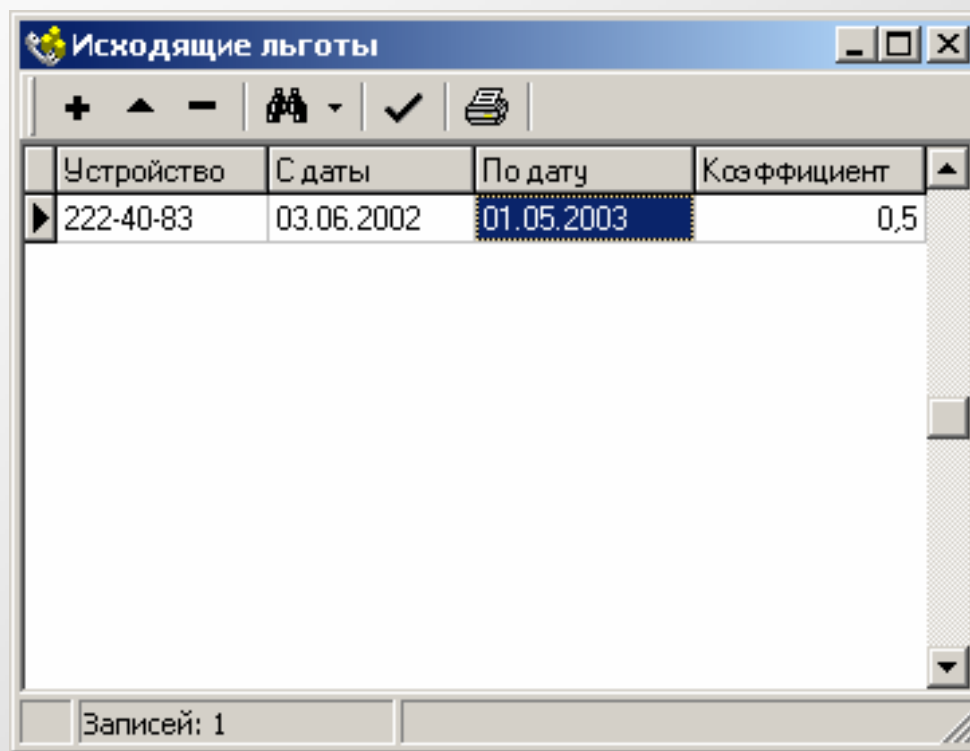
Тарифный план	Интервал дня	Тип соединения	Тариф
ТП АПУС	Рабочий день. 0-8	Обычные исходящие вызовы	Тариф АПУС. 00-08.
ТП АПУС	Рабочий день. 8-20	Обычные исходящие вызовы	Тариф АПУС. 08-20.
ТП АПУС	Рабочий день. 20-24	Обычные исходящие вызовы	Тариф АПУС. 20-24.
ТП АПУС	Выходной день. 0-24	Обычные исходящие вызовы	Тариф АПУС. Выходной
ТП АПУС	Рабочий день. 0-8	Локальные вызовы через межгород	Тариф АПУС. 00-08.
ТП АПУС	Рабочий день. 8-20	Локальные вызовы через межгород	Тариф АПУС. 08-20.
ТП АПУС	Рабочий день. 20-24	Локальные вызовы через межгород	Тариф АПУС. 20-24.
ТП АПУС	Выходной день. 0-24	Локальные вызовы через межгород	Тариф АПУС. Выходной

Записей: 8



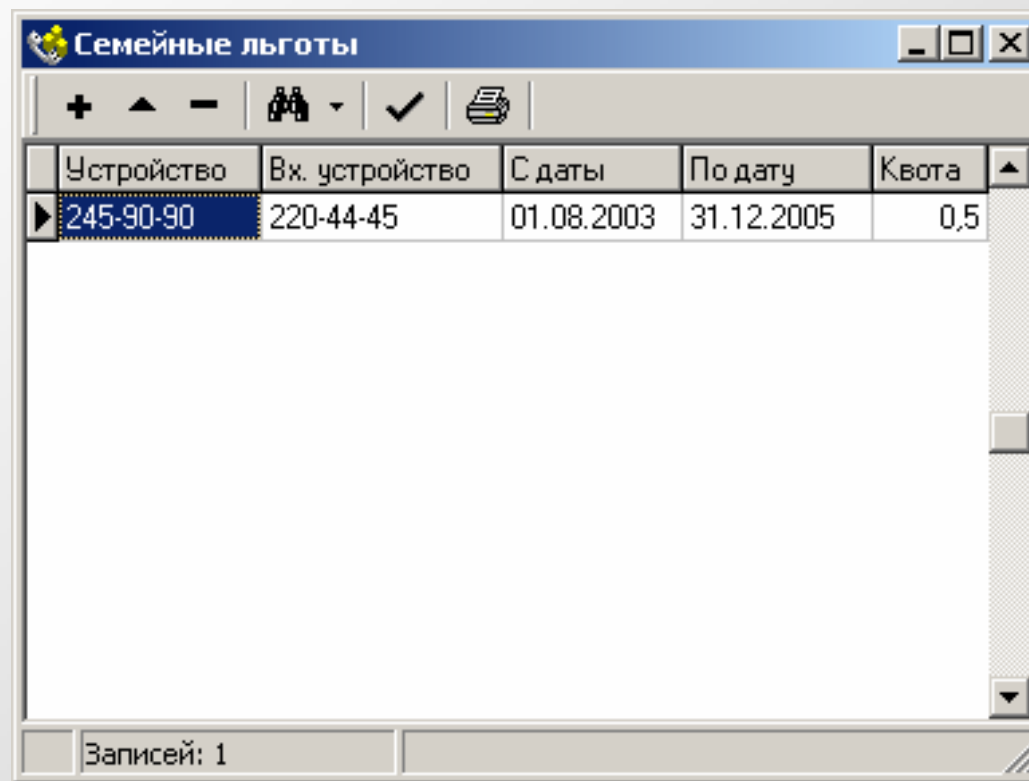
Устройство	Коэффициент
01	0
02	0
03	0
04	0
05	0
06	0
067	0
069	0
07	0
08	0

Записей: 12



Устройство	С даты	По дату	Коэффициент
222-40-83	03.06.2002	01.05.2003	0,5

Записей: 1



Устройство	Вх. устройство	С даты	По дате	Квота
▶ 245-90-90	220-44-45	01.08.2003	31.12.2005	0,5

Записей: 1

Справочник присоединенных операторов, ведомственных АТС

Присоединенные операторы/ведомственные АТС			
+ ▲ -		Фильтр:	Все записи
Наименование	Использование		
Рыбный порт	АПУС		
СЗКТИ	АПУС		
Сбербанк	АПУС		
Статойл Нефто	АПУС		
Телеком 21	АПУС		
Теленорд	АПУС		
Тралфлот	АПУС		
▶ Управление противопож. службы	АПУС		
+ ▲ -			
Начало диапазона устройств	Конец диапазона устройств		
299-40-00	299-41-99		
▶ 299-44-50	299-44-99		
Название/Адрес			
Адрес			
ИНН	12345678	Договор	1111
Конт. телефоны	222-22-22, 233-33-33	Тип	омственная АТС
Записей: 2			

Код услуги	Тип услуги	Формат	Наименовани услуги
1	ДВО	EWSD_DBF	Услуги EWSD/5ESS
2	ДВО	EWSD15	Услуги EWSD
3	ДВО	EWSD_DBF_	ДВО2

Параметры загрузки: DVO

Записей: 3

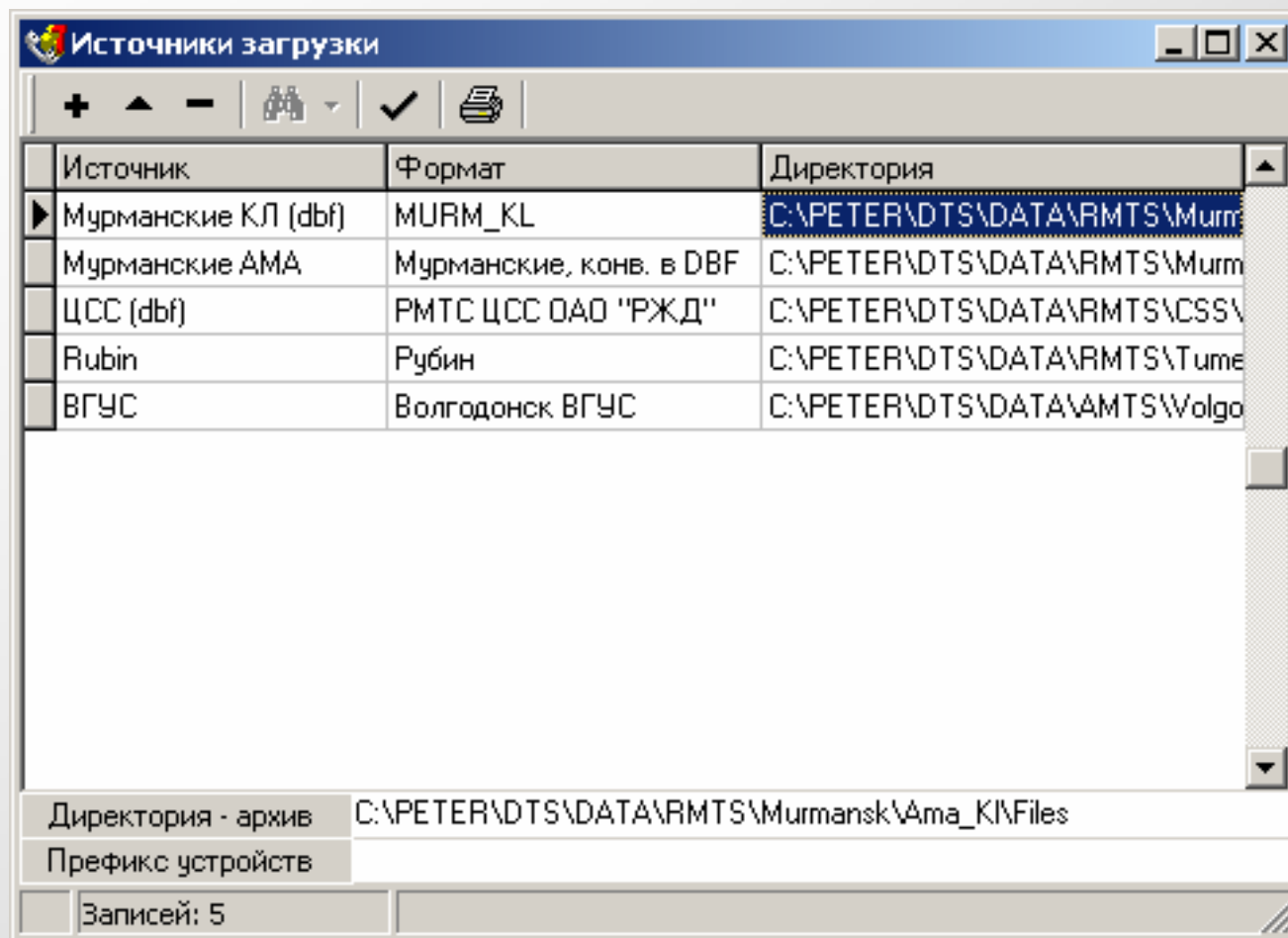
Справочник интервалов действия вечерних абонентов

The screenshot shows a window titled "Ночные (вечерние) интервалы" with a toolbar containing icons for adding (+), deleting (-), undo (↶), redo (↷), and printing (🖨). Below the toolbar is a table with the following data:

Наименование интервала	Тип дня	От времени	До времени
▶ Вечер рабочего дня	Рабочий	17:00:00	24:00:00

At the bottom of the window, a status bar displays "Записей: 1".

Справочник источников исходных данных



The screenshot shows a window titled "Источники загрузки" (Data Sources) with a toolbar containing icons for adding, deleting, and saving. Below the toolbar is a table with three columns: "Источник" (Source), "Формат" (Format), and "Директория" (Directory). The table lists five data sources, with the first one selected. Below the table, there are fields for "Директория - архив" (Archive directory) and "Префикс устройств" (Device prefix), and a status bar showing "Записей: 5" (Records: 5).

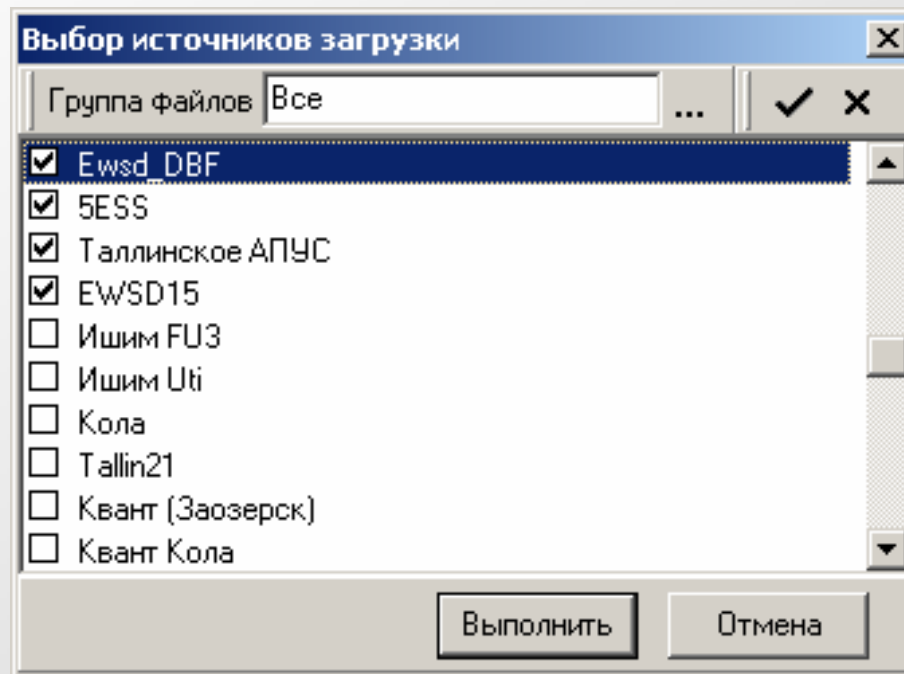
Источник	Формат	Директория
▶ Мурманские КЛ (dbf)	MURM_KL	C:\PETER\DTS\DATA\RMTS\Murm
Мурманские АМА	Мурманские, конв. в DBF	C:\PETER\DTS\DATA\RMTS\Murm
ЦСС (dbf)	РМТС ЦСС ОАО "РЖД"	C:\PETER\DTS\DATA\RMTS\CSS\
Rubin	Рубин	C:\PETER\DTS\DATA\RMTS\Tume
ВГУС	Волгодонск ВГУС	C:\PETER\DTS\DATA\AMTS\Volgo

Директория - архив C:\PETER\DTS\DATA\RMTS\Murmansk\Ama_KI\Files

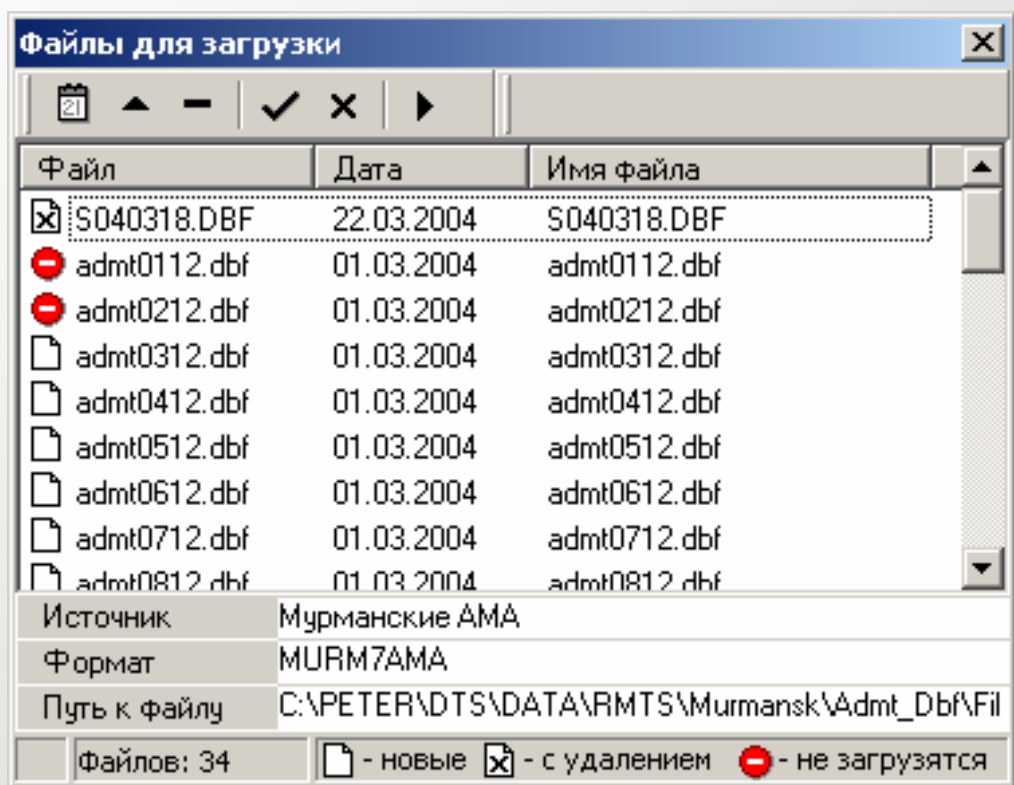
Префикс устройств

Записей: 5

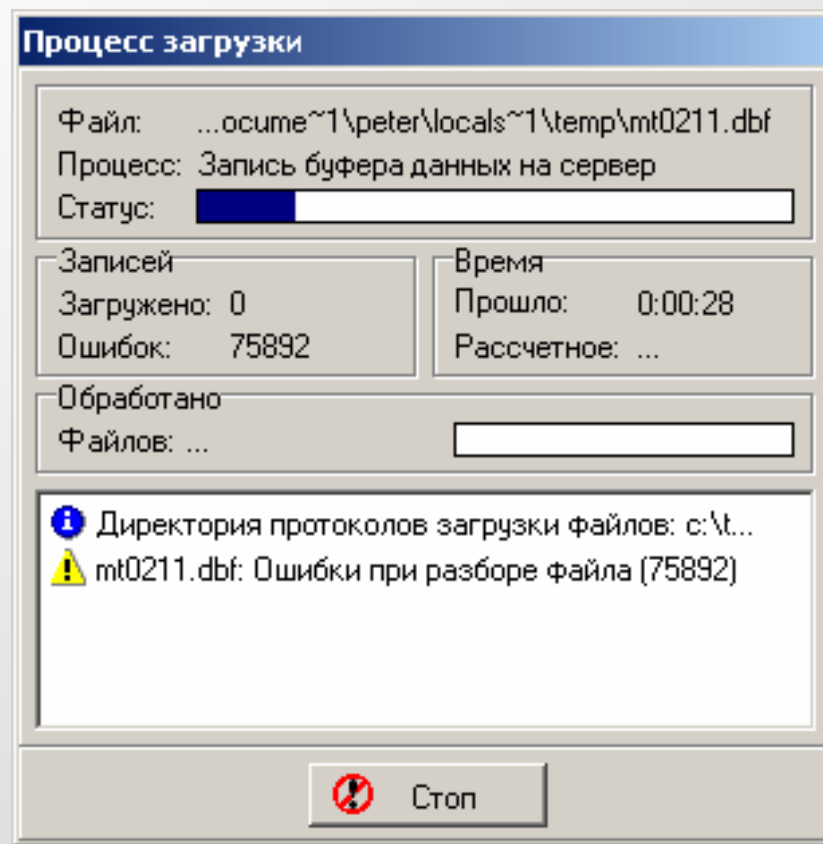
Выбор источника загрузки исходных данных



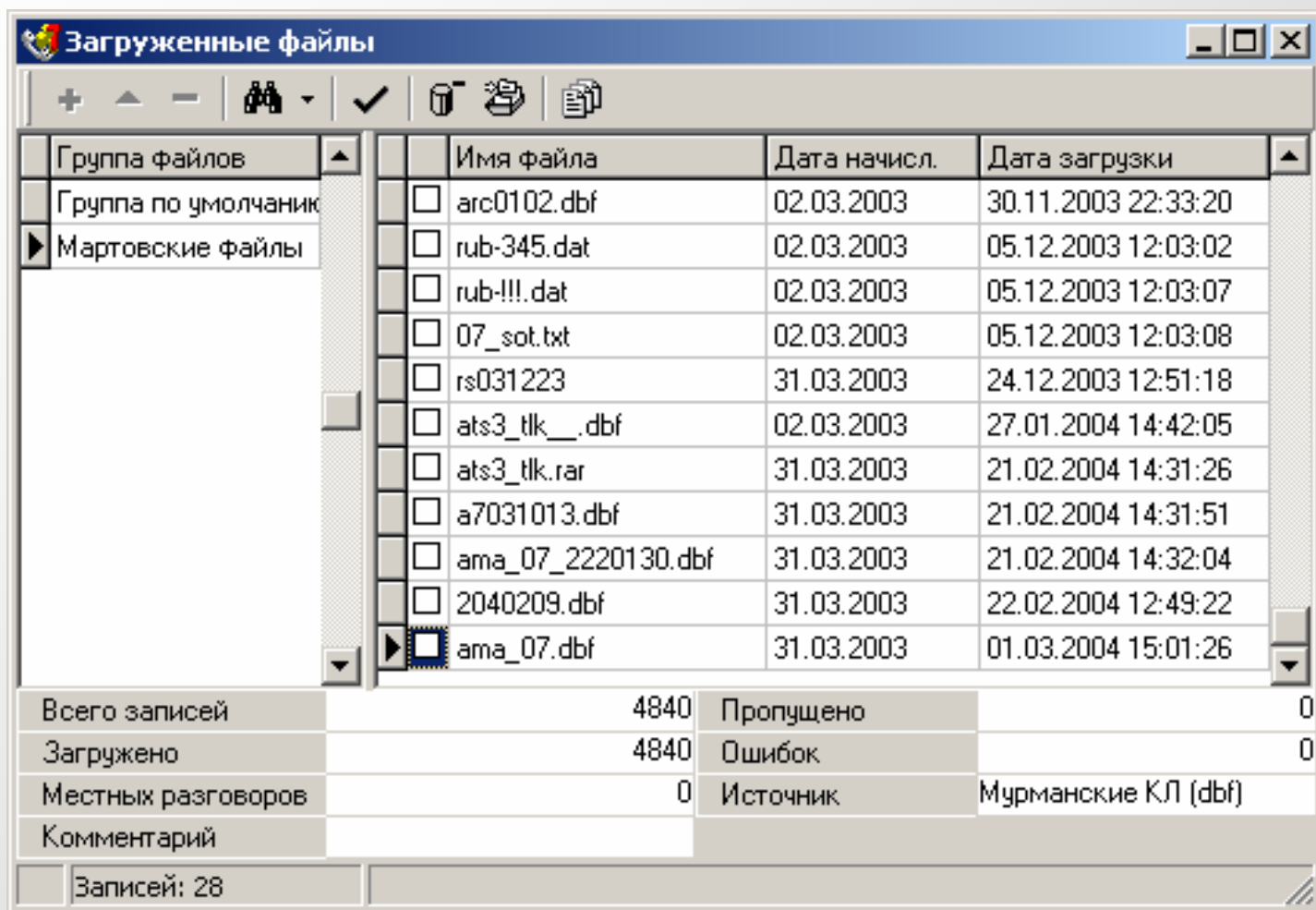
Окно выбора файлов исходных данных для загрузки



Окно статуса процесса загрузки



Загруженные файлы



The screenshot shows a window titled "Загруженные файлы" (Loaded files). The window contains a list of files with columns for "Имя файла" (File name), "Дата начисл." (Billing date), and "Дата загрузки" (Loading date). The file "ama_07.dbf" is selected. Below the list is a summary table with the following data:

Имя файла	Дата начисл.	Дата загрузки
<input type="checkbox"/> arc0102.dbf	02.03.2003	30.11.2003 22:33:20
<input type="checkbox"/> rub-345.dat	02.03.2003	05.12.2003 12:03:02
<input type="checkbox"/> rub-!!!.dat	02.03.2003	05.12.2003 12:03:07
<input type="checkbox"/> 07_sot.txt	02.03.2003	05.12.2003 12:03:08
<input type="checkbox"/> rs031223	31.03.2003	24.12.2003 12:51:18
<input type="checkbox"/> ats3_tlk__.dbf	02.03.2003	27.01.2004 14:42:05
<input type="checkbox"/> ats3_tlk.rar	31.03.2003	21.02.2004 14:31:26
<input type="checkbox"/> a7031013.dbf	31.03.2003	21.02.2004 14:31:51
<input type="checkbox"/> ama_07_2220130.dbf	31.03.2003	21.02.2004 14:32:04
<input type="checkbox"/> 2040209.dbf	31.03.2003	22.02.2004 12:49:22
<input checked="" type="checkbox"/> ama_07.dbf	31.03.2003	01.03.2004 15:01:26

Всего записей	4840	Пропущено	0
Загружено	4840	Ошибок	0
Местных разговоров	0	Источник	Мурманские КЛ (dbf)
Комментарий			

Записей: 28

Просмотр полного формата междугородных и международных разговоров

Полный формат							
Устройство	Дата	Время	Посл-ть вызова	Длит.	Стоим. тарифа	Стоимость	Дата начисл.
▶ 394-63-47	01.01.2004	14:22:00	1038069281	3	21,84	109,2	31.03.2003
394-63-89	12.01.2004	12:14:00	9113043388	3	1,95	5,85	31.03.2003
394-70-54	01.01.2004	04:22:00	1037324371119	14	24,96	349,44	31.03.2003
394-72-11	23.01.2004	17:15:00	0812322371	19	9,16	174,04	31.03.2003
394-72-42	25.01.2004	20:15:00	0115640478	3	9,16	27,48	31.03.2003
394-72-91	02.01.2004	11:02:00	8152435147	3	1,95	9,75	31.03.2003
394-73-94	03.01.2004	14:49:00	10996313222222	0	24,96	49,92	31.03.2003
394-73-94	11.01.2004	12:11:00	10996313222222	7	24,96	224,64	31.03.2003
394-73-99	13.01.2004	22:09:00	8184598736	3	6,4	19,2	31.03.2003
394-74-38	18.01.2004	21:10:00	3537633911	5	9,16	45,8	31.03.2003
394-74-38	09.01.2004	19:44:00	3537633911	9	9,16	82,44	31.03.2003

Название услуги	Количество
▶ Разговор с уведомлением	1

Клиент	КРАВЧЕНКО О.Н.		
Адрес	Ленина, д.58, кв.31		
Направление	СНГ_1, г.УКРАИНА. 380	Пачка	
Тарифный план	ТП РМТС. Международные	Тип звонка	
Тариф	СНГ_1. РМТС МН. Рабочий день. 8	Соединение	
Файл	ama_07.dbf	Дата загрузки	01.03.2004 15:01:26

Записей: 3933	Разговоры, вошедшие в начисления с 01.03.2003 по 31.03.2003
---------------	---

Окно просмотра полного формата внутригородских разговоров

Полный формат						
Искать в Основном трафике						
Дата разговора	Устройство	Время	Длит-ть	Вызываемое устр-во	Тип соединения	
01.09.2003	231-09-66	18:05:47	65	231-59-89	Обычные исходящие вызовы	
01.09.2003	231-09-66	18:15:29	11	259-73-98	Обычные исходящие вызовы	
01.09.2003	231-09-66	18:16:07	14	227-97-74	Обычные исходящие вызовы	
01.09.2003	231-09-66	18:29:31	321	227-97-74	Обычные исходящие вызовы	
01.09.2003	231-09-66	18:39:34	176	227-97-74	Обычные исходящие вызовы	
01.09.2003	231-09-66	19:33:20	10	231-36-92	Обычные исходящие вызовы	
01.09.2003	231-09-66	20:54:37	22	231-19-65	Обычные исходящие вызовы	
01.09.2003	231-09-66	21:13:52	16	231-92-11	Обычные исходящие вызовы	
01.09.2003	231-09-66	21:14:44	17	231-28-90	Обычные исходящие вызовы	
01.09.2003	231-09-66	21:19:14	112	231-21-46	Обычные исходящие вызовы	
01.09.2003	231-09-66	21:25:35	26	243-53-71	Обычные исходящие вызовы	
01.09.2003	231-09-66	21:26:35	20	231-18-77	Обычные исходящие вызовы	
01.09.2003	231-09-66	22:13:25	323	227-97-74	Обычные исходящие вызовы	
Клиент	БАСЕЙНОВАЯ БОЛЬНИЦА\ФГУ					
Тарифный план	ТП АПУС					
Тариф	Тариф АПУС. 20-24.			Стоимость тарифа	0,20р.	
Тип льготы	Не применялась			Льгота	1,00	
Ошибка расчета				Стоимость	1,20р.	
Исходный файл	file15.31 20.11.2003			Дата начисления	01.03.2003	
Записей: 90	Исходящие соединения с номера 231-09-66 за период с 01.08.2003 по 01.10.2004					

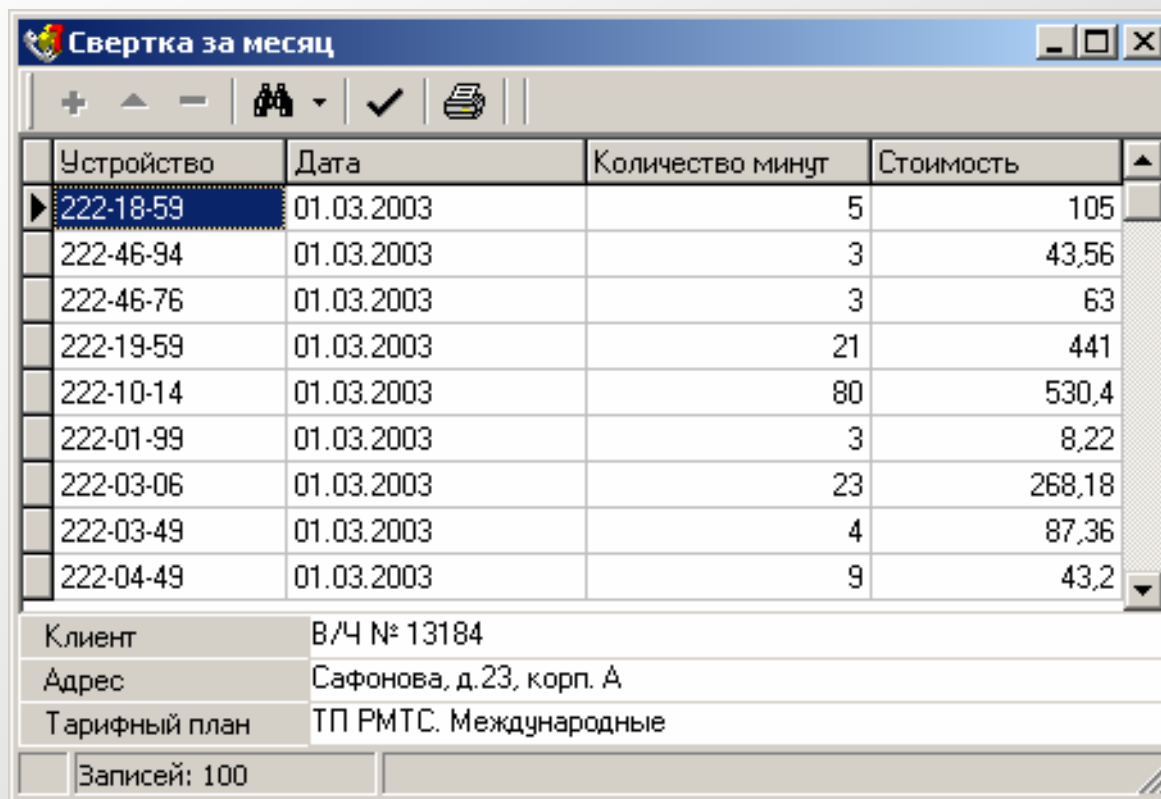
Окно просмотра сверток по дням

Устройство	Дата начисления	Дата разговора	Длительность	Стоимость
248-64-31	01.03.2003	27.12.2001	3	28,8
245-00-39	01.03.2003	13.03.2002	7	84
243-45-19	01.03.2003	20.12.2001	6	50,4
223-09-05	01.03.2003	02.02.2003	0	18,16
223-09-05	01.03.2003	04.02.2003	12	285,12
223-09-05	01.03.2003	20.02.2003	0	18,16
223-09-05	01.03.2003	24.02.2003	15	334,36
247-72-70	01.03.2003	25.12.2001	3	28,8
243-61-79	01.03.2003	27.12.2001	3	36
247-38-50	01.03.2003	26.12.2001	3	11,22

Клиент	ПРАВИТЕЛЬСТВО МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ		
Адрес	Ленина, д.75		
Тарифный план	ТП РМТС. Россия		
Тариф	Регион 3. РМТС МГ. Рабочий день. 7-17	Стоимость тарифа	9,6

Записей: 100

Окно просмотра сверток за месяц



The screenshot shows a window titled "Свертка за месяц" (Summary for month). It contains a table with columns: "Устройство" (Device), "Дата" (Date), "Количество минут" (Number of minutes), and "Стоимость" (Cost). The first row is selected, showing device 222-18-59, date 01.03.2003, 5 minutes, and cost 105. Below the table, there is a summary section with fields for "Клиент" (Client), "Адрес" (Address), "Тарифный план" (Tariff plan), and "Записей: 100" (Records: 100).

Устройство	Дата	Количество минут	Стоимость
222-18-59	01.03.2003	5	105
222-46-94	01.03.2003	3	43,56
222-46-76	01.03.2003	3	63
222-19-59	01.03.2003	21	441
222-10-14	01.03.2003	80	530,4
222-01-99	01.03.2003	3	8,22
222-03-06	01.03.2003	23	268,18
222-03-49	01.03.2003	4	87,36
222-04-49	01.03.2003	9	43,2

Клиент: В/Ч № 13184
Адрес: Сафонова, д.23, корп. А
Тарифный план: ТП РМТС. Международные
Записей: 100

Окно просмотра ошибок тарификации

Ошибки тарификации

За весь месяц

Статистика

- 22х-хх-хх (1413)
- 23х-хх-хх (1153)
- 24х-хх-хх (54586)
- 25х-хх-хх (14975)
- 26х-хх-хх (4736)
- 32х-хх-хх (3)
- 48х-хх-хх (1)
- 56х-хх-хх (28538)
- 65х-хх-хх (12153)
- 68х-хх-хх (977)
 - 680-хх-хх (977)
 - 680-8х-хх**
- 96х-хх-хх (273)

Типы ошибок

- Не определен кл
- Не определен тар
 - 243-4х-хх (2, 2)
 - 247-6х-хх (5, 1)
 - 262-6х-хх (175)
 - 263-7х-хх (461)
 - 263-3х-хх (56,
 - 262-2х-хх (17,
 - 262-8х-хх (14,

Устройство	Дата разговора	Время	Устройство Б	Длит-ть	Способ соединения
680-80-01	01.09.2002	01:07:15	256-42-98	254	Обычные исходящие вызов
680-80-01	01.09.2002	10:11:38	245-00-48	44	Обычные исходящие вызов
680-80-01	01.09.2002	11:27:27	256-70-91	69	Обычные исходящие вызов
680-80-01	01.09.2002	12:20:03	243-50-71	805	Обычные исходящие вызов
680-80-01	01.09.2002	12:59:20	223-68-92	184	Обычные исходящие вызов
680-80-01	01.09.2002	16:11:13	256-37-88	41	Обычные исходящие вызов
680-80-01	01.09.2002	17:15:36	223-37-13	203	Обычные исходящие вызов
680-80-01	01.09.2002	19:35:28	223-80-82	309	Обычные исходящие вызов
680-80-01	01.09.2002	20:58:09	250-60-37	111	Обычные исходящие вызов
680-80-01	01.09.2002	21:16:37	222-20-57	29	Обычные исходящие вызов
680-80-01	01.09.2002	22:34:19	222-20-57	34	Обычные исходящие вызов
680-80-02	01.09.2002	07:12:41	223-57-99	19	Обычные исходящие вызов
680-80-02	01.09.2002	11:31:37	256-72-80	92	Обычные исходящие вызов
680-80-02	01.09.2002	11:34:40	259-14-32	41	Обычные исходящие вызов
680-80-02	01.09.2002	12:11:37	259-46-27	88	Обычные исходящие вызов
680-80-02	01.09.2002	12:59:57	222-12-04	18	Обычные исходящие вызов
680-80-02	01.09.2002	14:07:32	256-63-44	43	Обычные исходящие вызов
680-80-02	01.09.2002	15:22:32	259-46-27	90	Обычные исходящие вызов

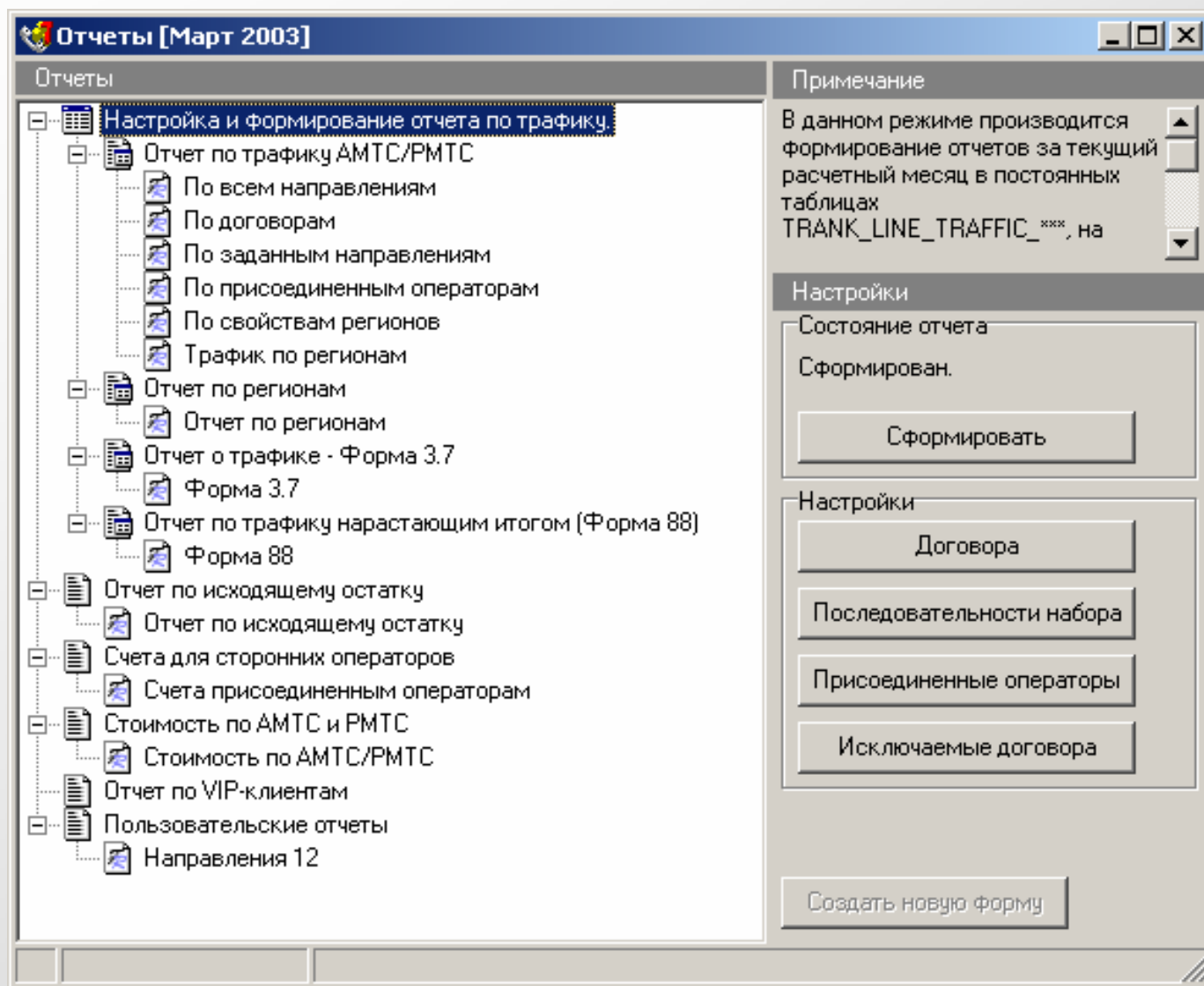
Ошибка: Не определен клиент

Исходный файл: 020901.56t 20.11.2003

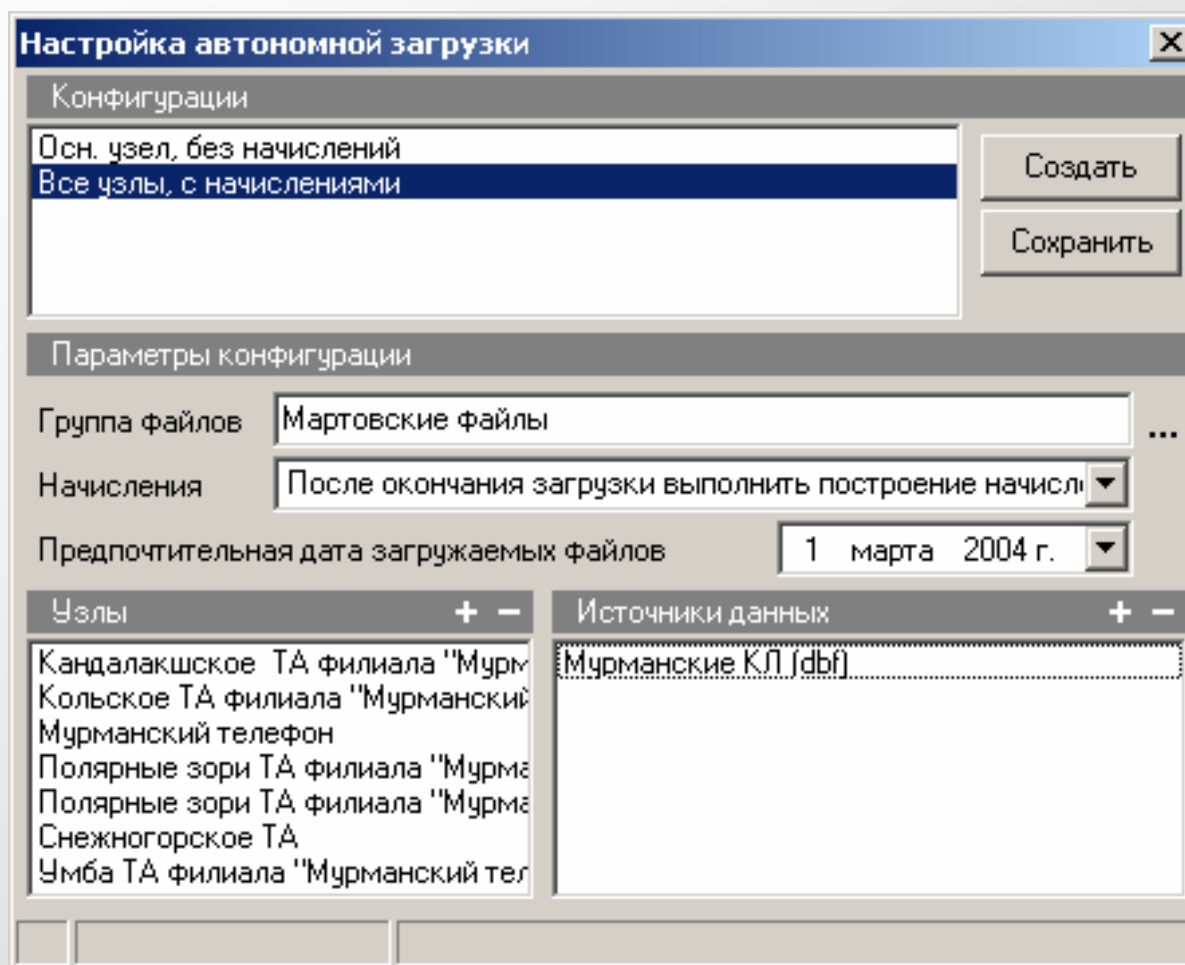
Дата расчета: 10.03.2003

Записей: 977

Окно настройки и печати отчетов



Окно настройки автономной централизованной загрузки исходных данных



Окно ввода квитанций службы РМТС

Ввод разговора					
Телефон А	223-90-93	Номер пачки	1		
Код города	095	Дата	29.04.2004		
Телефон Б	4594589	Дата начисл.	26.03.2004		
Время	13:45				
Длительность	4				
Соединение	Способ 1				
Звонок	Обычный				
Стоимость	29,15				
Наименование услуги	Кол-во	Минуты	Тариф	Стоимость	
Вызов определенного лица	1	1	5.83	5.83	
Абонент	ЕРМАКОВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ				...
Тарифный план	ТП РМТС. Россия				...
Направление	Регион 4, г.МОСКВА. 095				
Тип дня	Рабочий день				
Интервал	Рабочий день. 7-17				

