



Интегрированная система
охранно-пожарной сигнализации ПРИТОК-А
версия 3.8

«Статистика»

Руководство оператора

Охранное Бюро «СОКРАТ»
г. Иркутск
2014

Содержание

1. Назначение программы.....	3
1.1 Функциональное назначение.....	3
1.2 Эксплуатационное назначение.....	3
2. Выполнение программы.....	4
2.1 Загрузка и запуск программы.....	4
2.2 Описание главного окна программы.....	4
2.3 Описание главного меню программы.....	5
2.4 Настройка программы.....	7
2.4.1 Параметры по умолчанию.....	8
2.5 Выполнение отчетов.....	9
2.5.1 Загрузка исходных данных.....	10
2.5.1.1 Загрузка WIN архива.....	10
2.5.1.2 Загрузка оперативных данных.....	11
2.5.1.3 Загрузка DOS архива.....	11
2.5.1.4 Сохранение пути к исходным файлам.....	12
2.5.2 Результат выполнения отчета.....	12
2.5.2.1 Первый тип отображения результата отчетов.....	13
2.5.2.2 Второй тип отображения результата отчетов.....	14
2.5.2.3 Третий тип отображения результата отчетов.....	15
2.5.2.4 Четвертый тип отображения результата отчетов.....	16
2.5.2.5 Пятый тип отображения результата отчетов.....	17
2.6 Сохранение результата отчета.....	18
2.7 Печать отчета.....	19
2.7.1 Окно просмотра печати.....	19
2.8 Подсчет времени охраны.....	21
2.9 Примеры выполнения отчётов.....	23
ОС 10.9 Анализ причин срабатывания.....	23



1. Назначение программы

1.1 Функциональное назначение

Функциональным назначением программы является предоставление пользователю возможности составления статистических отчетов на основе архивных и рабочих данных ИС ОПС Приток-А.

На основе результатов отчетов возможен их анализ, анализ работоспособности системы в целом с возможностью распечатки и сохранения полученных данных.

Дополнительным функциональным назначением программы является возможность подсчета фактического времени охраны по объектам системы.

1.2 Эксплуатационное назначение

Программа должна эксплуатироваться в профильных подразделениях на объектах Заказчика.

Конечными пользователями программы должны являться сотрудники профильных подразделений объектов Заказчика.

2. Выполнение программы

2.1 Загрузка и запуск программы

Обычная загрузка и запуск программы осуществляется способами, детальные сведения о которых изложены в Руководстве пользователя операционной системы. В случае успешного запуска программы на рабочем столе будет отображено *Главное окно программы* (см. п. 2.2 Руководства).

2.2 Описание главного окна программы

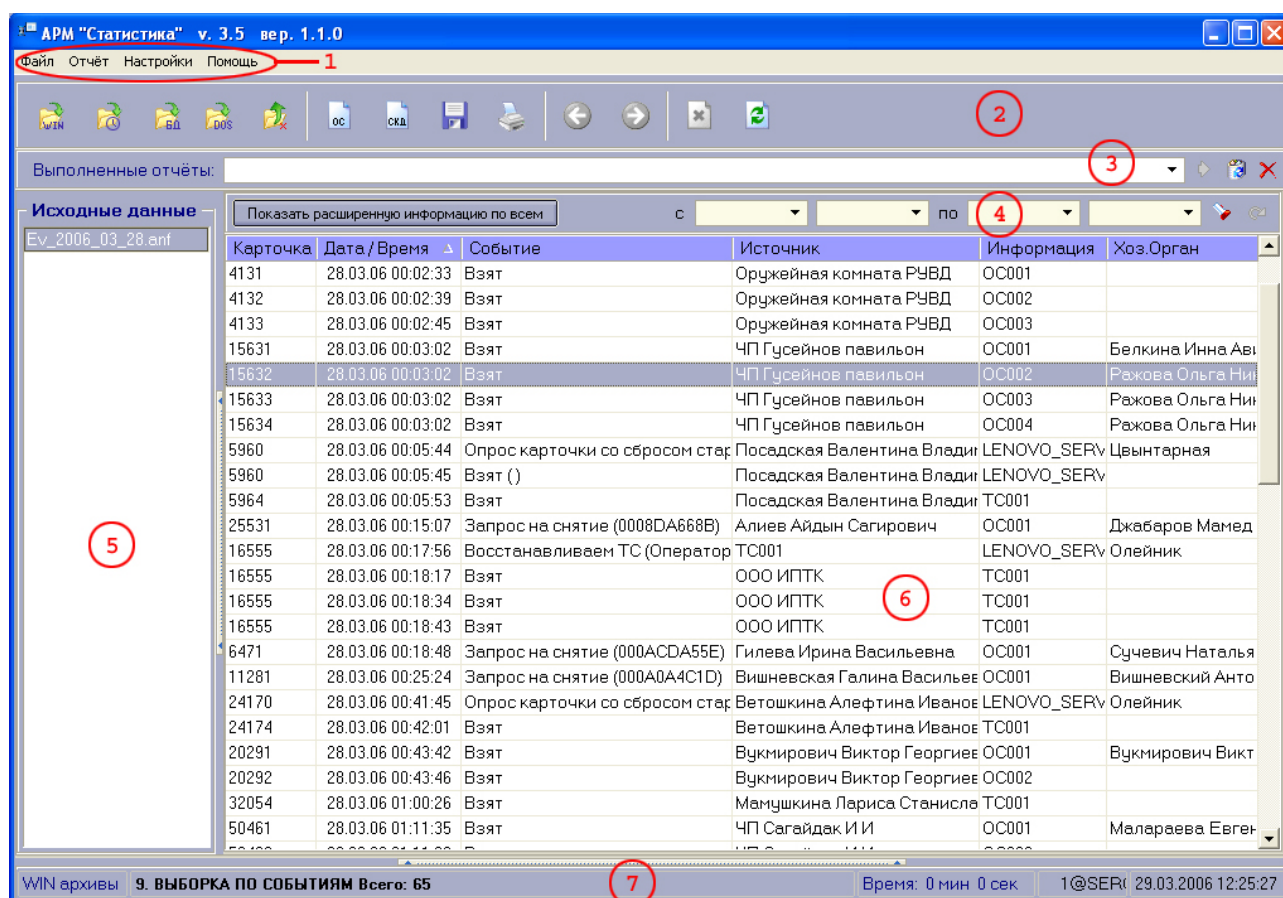


Рис. 1. Главное окно программы.

Главное окно программы представлено на рис.1 и содержит следующие элементы:

1. *Главное меню программы*- обеспечивает доступ к основным функциям программы;
2. *Панель инструментов*- предназначена для дублирования часто используемых пунктов главного меню в виде набора управляющих кнопок с изображением и подсказкой;
3. *Список выполненных отчетов*- выпадающий список ранее выполненных отчетов;
4. *Панель фильтра записей*- наложение фильтра на результат выполненного отчета;

5. *Исходные данные*- данные, на основе которых выполняются отчеты;
6. *Результат выполнения отчета*
7. *Строка состояния программы* - в строке состояния программы отображается информация, помогающая при работе оператора. Слева направо это:
 - тип исходных данных;
 - тип выполненного отчета;
 - количество записей в выполненном отчете;
 - время выполнения отчета;
 - имя пользователя;
 - текущая дата и время.

На панели инструментов (см. п.2 на рис.1) расположены следующие кнопки:

1. «Загрузить архивные файлы»
2. «Загрузить WIN архив для подсчета времени охраны»
3. «Загрузить оперативные данные»
4. «Загрузить DOS архив»
5. «Выгрузить архивные данные»
6. «Сформировать новый отчет»
7. «Сформировать новый отчет по СКД»
8. «Сохранить результат отчета»
9. «Печатать результат отчета»
10. «Выполнить предыдущий отчет»
11. «Выполнить следующий отчет»
12. «Остановить действие»
13. «Обновить»

Примечание: Для некоторых типов отчетов вид главного окна может отличаться от приведенного на рисунке 1.

2.3 Описание главного меню программы

Главное меню программы содержит следующие пункты и подпункты:

1. *Файл*

Загрузить WIN архив- загрузить WIN архив для выполнения отчета (файлы с расширением *.anf);

Загрузить WIN архив для подсчета времени охраны - загрузить WIN архив для подсчета фактического времени охраны по объекту;

Загрузить оперативные данные- загрузить в качестве исходных данных данные из

рабочей БД;

Загрузить DOS архив- загрузить DOS архив для выполнения отчета (файлы с расширением *.abd);

Выгрузить исходные данные - выгрузить либо все, либо часть исходных данных;

Запомнить путь к архивным файлам - вызвать окно для сохранения пути к архивным файлам системы;

Выход- выйти из программы;

2. Отчет

Сформировать новый отчет по ОС - выполнить отчет ОС;

Сформировать новый отчет по СКД- выполнить отчет СКД;

Сохранить результаты отчета - сохранить в файл результат отчета;

Печать отчета - печать результата отчета;

Предыдущий отчет - выполнить предыдущий отчет;

Следующий отчет - выполнить следующий отчет;

Обновить - обновить информацию по карточкам;

Остановить действие - прервать выполнение текущей операции;

Пользовательские отчеты - отобразить список заранее сохраненных пользовательских отчетов.

3. Настройки

Параметры по умолчанию - настроить параметры по умолчанию программы;

Настройки программы- вызвать окно настроек программы;

4. Помощь

О программе - вызвать информационное окно о программе;

Справка- вызвать окно справочной системы программы.

2.4 Настройка программы

Функция настроек предназначена для определения основных параметров программы при работе.

Для того, чтобы вызвать окно настроек программы необходимо выполнить пункт главного меню «*Настройки\Настройки программы*».

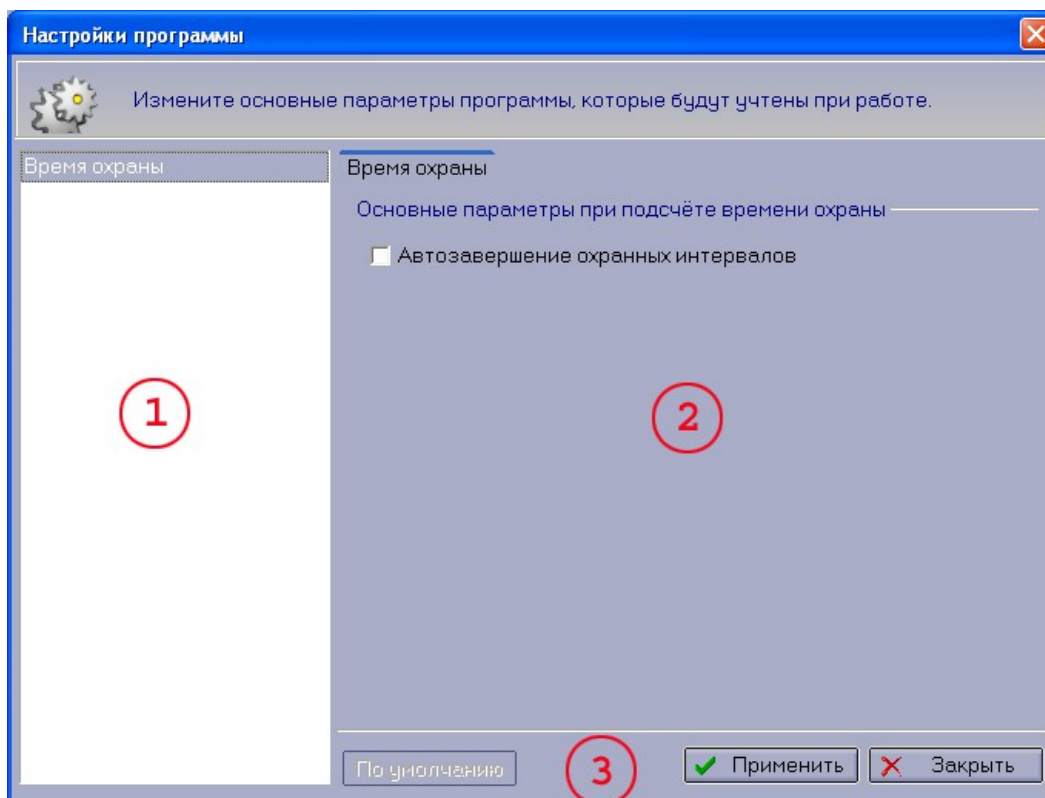


Рис. 2. Окно настроек программы.

В окне настроек программы (см. рис.2) расположены следующие элементы:

1. Группы настроек
2. Настройки выбранной группы
3. Панель управления окна содержит кнопки:
 - «По умолчанию»- кнопка установки настроек по умолчанию;
 - «Применить»- кнопка применения указанных настроек;
 - «Закреть»- кнопка закрытия окна настроек программы.

2.4.1 Параметры по умолчанию

Функция настройки параметров по умолчанию предназначена для сохранения параметров подключения программы к рабочей БД системы.

Для того, чтобы вызвать окно параметров по умолчанию необходимо выполнить пункт главного меню «*Настройки\Параметры по умолчанию*».

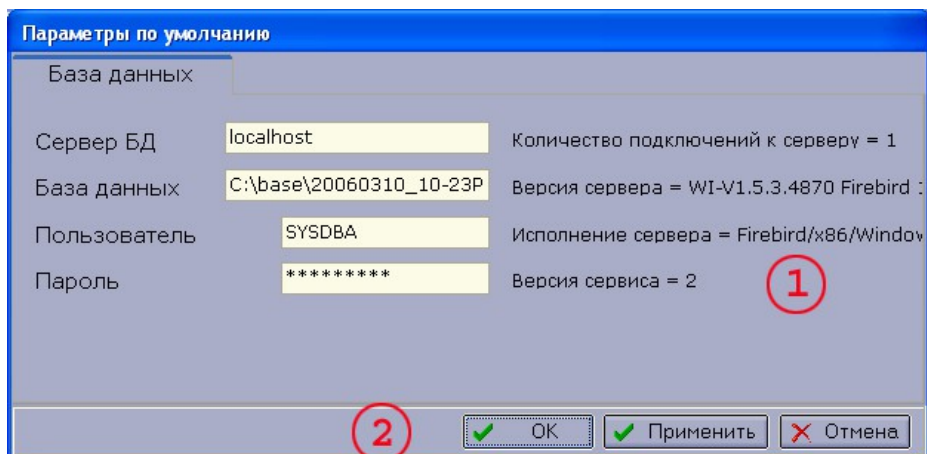


Рис. 3. Окно настроек по умолчанию.

В окне параметров по умолчанию расположены следующие элементы:

1. Настройки программы
2. Панель управления окна содержит следующие кнопки:
 - «*OK*» - кнопка сохранения изменения и закрытия окна;
 - «*Применить*» - кнопка применения указанных настроек;
 - «*Отмена*» - кнопка закрытия окна параметров по умолчанию.

2.5 Выполнение отчетов

Для того, чтобы создать какой-либо отчет необходимо последовательно выполнить следующие действия:

1. **Загрузить исходные данные** (архивный файл или оперативные данные из рабочей БД, см. п. 2.5.1).
1. **Выполнить пункт главного меню «Отчет\Сформировать новый отчет»** или **«Отчет\Сформировать новый отчет по СКД»** (см п.1, рис.1);
2. **В появившемся списке отчетов** (см. п.1, на рис. 4) **выбрать нужный пункт** (см. рис. 4, 5)

После выполнения указанных действий в главном окне программы будет отображен результат выполнения отчета (см. рис.1).

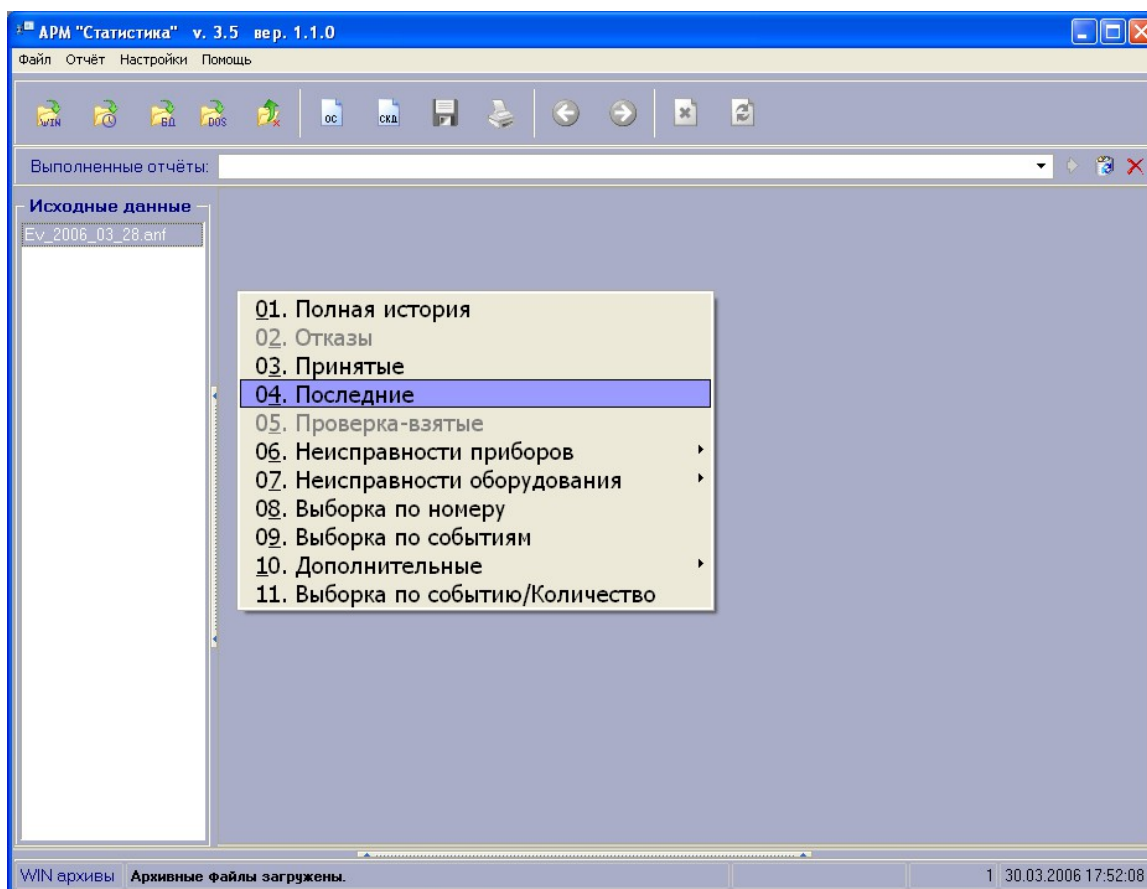


Рис. 4. Формирование нового отчета по ОС.

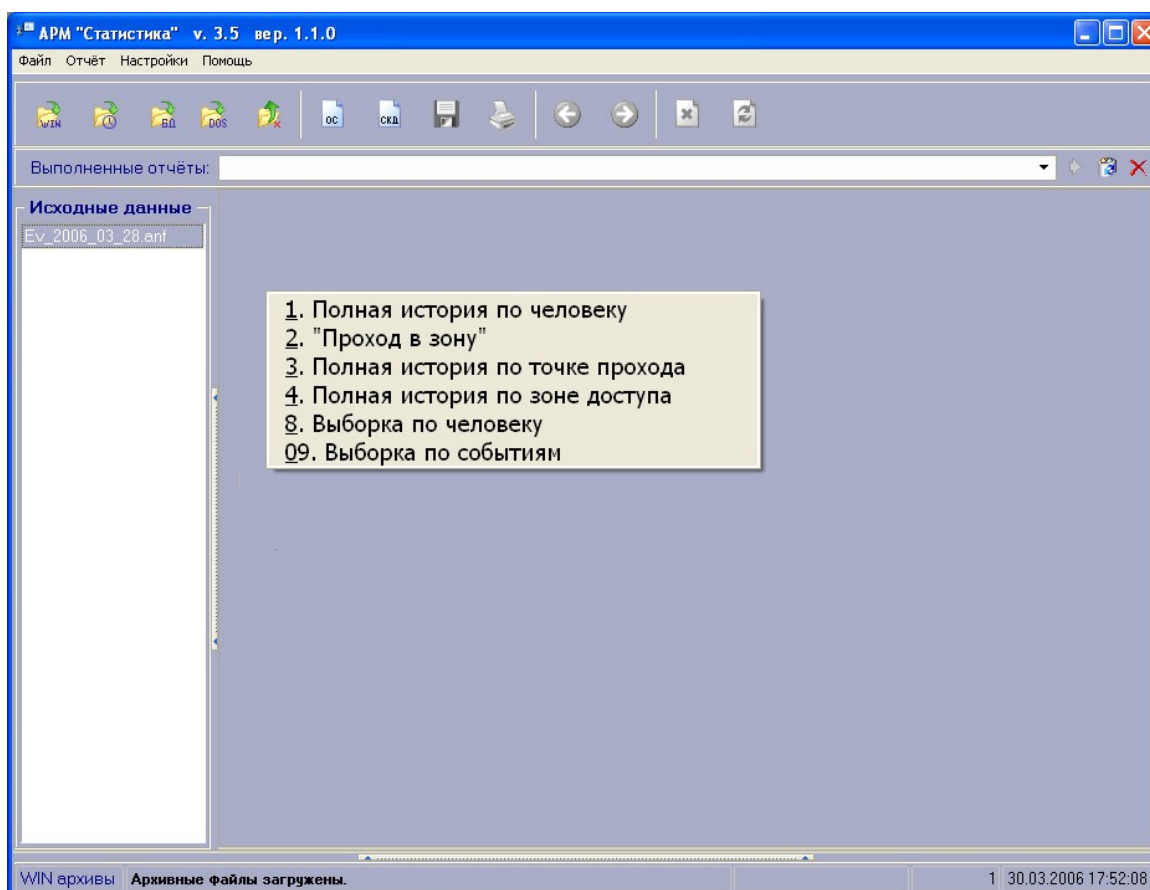


Рис. 5. Формирование нового отчета по СКД.

Сформированный отчет можно сохранить (см. п. 2.6 Руководства) или распечатать (см. п.2.7 Руководства).

2.5.1 Загрузка исходных данных

Для выполнения отчетов могут быть загружены три типа исходных данных:

1. Архивный файл ИС ОПС Приток-А (файлы с расширением ANF);
2. Оперативные данные (данные из рабочей БД);
3. Архивный файл АС ОПС Приток-А 2.0, 2.xx DOS (файлы с расширением ABD).

2.5.1.1 Загрузка WIN архива

Для загрузки архивных файлов необходимо выполнить следующие действия:

1. Выполнить пункт главного меню «Файл\Загрузить WIN архив» (см. п.1, рис.1);
2. В появившемся окне (рис. 6) выбрать необходимый файл и нажать на кнопку «Открыть»/«Орер»;

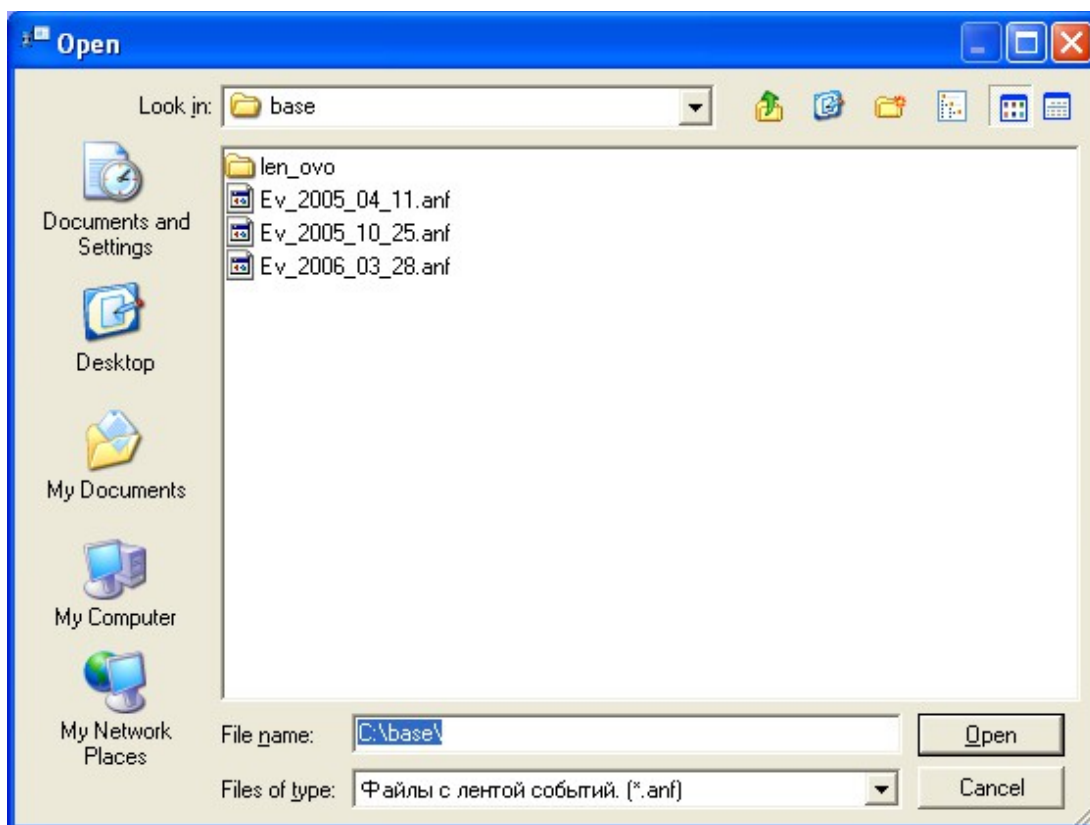


Рис. 6. Окно выбора архивного файла.

Загруженный программой архивный файл будет добавлен в список исходных данных главного окна программы (см. рис. 1).

2.5.1.2 Загрузка оперативных данных

Для загрузки оперативных данных из рабочей БД необходимо выполнить пункт главного меню «*Файл\Загрузить оперативные данные*» (см. п.1 на рис.1) либо нажать на соответствующую кнопку на панели управления (см. п.2, рис.1).

После загрузки оперативных данных в список исходных данных будет добавлена строка «Оперативные данные».

2.5.1.3 Загрузка DOS архива

Для загрузки архивных файлов АС ОПС Приток-А 2.0, 2.xx DOS необходимо выполнить следующие действия:

1. Выполнить пункт главного меню «*Файл\Загрузить DOS архив*» (см. п.1 на рис.1) либо нажать на соответствующую кнопку на панели управления (см. п.2, рис.1);
2. В появившемся окне (см. рис. 6) выбрать необходимый файл и нажать на кнопку «*Открыть*»/«*Открыть*».

Загруженный программой архивный файл будет добавлен в список исходных данных главного окна программы (см. рис. 1).

2.5.1.4 Сохранение пути к исходным файлам

При частом использовании программы может возникнуть необходимость запомнить путь к архивным файлам.

Для того, чтобы сохранить путь к архивным файлам необходимо выполнить следующие действия:

1. Выполнить пункт меню «Файл\Запомнить путь к архивным файлам»;
2. В появившемся окне (рис. 7) указать путь к архивным файлам;
3. Нажать на кнопку «Выбрать».

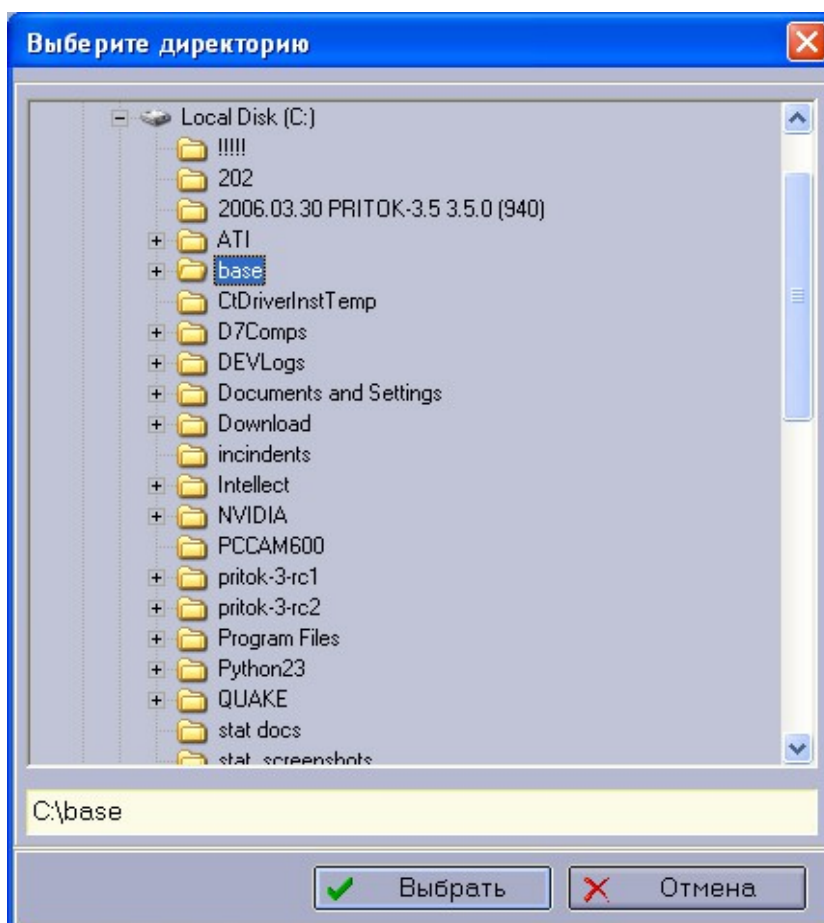


Рис. 7. Выбор места хранения архивных файлов.

Путь к архивным файлам будет сохранен программой. При последующем вызове функции открытия архивных файлов программа автоматически откроет папку по указанному пути.

2.5.2 Результат выполнения отчета

Способы отображения результата выполнения отчетов условно можно разделить на пять основных типов. Они различаются видом главного окна программы. Последовательно рассмотрим основные из них.

2.5.2.1 Первый тип отображения результата отчетов

Для отчетов ОС 1, ОС 3, ОС 4, ОС 5, ОС 8, ОС 9, СКД 1, СКД 2, СКД 3, СКД 4, СКД 8, ОС 7.1, ОС 7.2 результат выполнения имеет вид, приведенный на рис.8.

АРМ "Статистика" v. 3.0 ver. 1.1.0
Файл Отчёт Настройки Помощь

Выполненные отчёты:

Исходные данные

Показать расширенную информацию по всем с по

Карточка	Дата / Время	Событие	Источник	Информация	Хоз.Орган
15001	10.03.06 10:17:44	Тест прибора	ООО Никита	ОС001	
15001	10.03.06 10:17:23	Тест прибора	ООО Никита	ОС001	
15001	10.03.06 09:08:06	Заявка технику (Лог	ОС001	LENOVO_SERVER1	Малинина
15002	09.03.06 15:14:56	Снят	ООО Никита	ОС002	Суяргулова Анасте
15003	09.03.06 15:14:56	Снят	ООО Никита	ОС003	Суяргулова Анасте
15004	09.03.06 15:14:56	Снят	ООО Никита	ОС004	Суяргулова Анасте
15001	09.03.06 15:14:55	Снят	ООО Никита	ОС001	Суяргулова Анасте
15001	09.03.06 15:13:04	Запрос на взятие (0	ООО Никита	ОС001	Суяргулова Анасте
15002	09.03.06 15:13:04	Запрос на взятие (0	ООО Никита	ОС002	Суяргулова Анасте
15003	09.03.06 15:13:04	Запрос на взятие (0	ООО Никита	ОС003	Суяргулова Анасте
15004	09.03.06 15:13:04	Запрос на взятие (0	ООО Никита	ОС004	Суяргулова Анасте
15001	09.03.06 10:48:02	Снят после опроса	ООО Никита	ОС001	
15002	09.03.06 10:48:02	Снят после опроса	ООО Никита	ОС002	
15003	09.03.06 10:48:02	Снят после опроса	ООО Никита	ОС003	
15004	09.03.06 10:48:02	Снят после опроса	ООО Никита	ОС004	
15005	09.03.06 10:48:02	Взят	ООО Никита	ТС001	
15000	09.03.06 10:48:00	Взят	ООО Никита	LENOVO_SERVER1	
15000	09.03.06 10:47:55	Опрос карточки со с	ООО Никита	LENOVO_SERVER1	Аршикова
15005	07.03.06 18:23:04	Взят	ООО Никита	ТС001	
15005	07.03.06 18:23:02	Взять объект под ох	ТС001	LENOVO_SERVER1	Олейник
15005	07.03.06 18:22:53	Тревога ТС- тревож	ООО Никита	ТС001	
15005	07.03.06 18:22:38	Взят	ООО Никита	ТС001	
15005	07.03.06 18:22:24	Взять объект под ох	ТС001	LENOVO_SERVER1	Олейник
15005	07.03.06 18:22:21	Восстановление сте	ТС001	LENOVO_SERVER1	

WIN архивы ОС 1. ПОЛНАЯ ИСТОРИЯ Всего строк:150 0% Время: 0 мин 1 сек 11.04.2006 11:21:07

Рис. 8. Главное окно программы с результатами выполнения 1-го типа отчета.

2.5.2.2 Второй тип отображения результата отчетов

Для отчетов ОС 6.1, ОС 6.2, ОС 6.4- ОС 6.13, ОС 11 результат выполнения имеет вид, приведенный на рис.9.

Карточка	Наименование	Дата / Время		Количество
		первая запись	последняя запись	
42992	Житова Оксана Васильевна	27.02.06 13:56:19	10.03.06 08:22:58	64
42991	Житова Оксана Васильевна	02.03.06 08:17:18	10.03.06 08:22:47	62
42993	Житова Оксана Васильевна	27.02.06 13:56:30	10.03.06 08:23:06	51
40761	Смолянинов Григорий Николаевич	04.03.06 13:31:39	05.03.06 14:13:16	48
40763	Смолянинов Григорий Николаевич	01.03.06 12:42:46	05.03.06 14:13:38	48
25264	Киселева Светлана Казимировна	01.03.06 15:04:35	07.03.06 14:24:39	41
22444	Сельващук Алексей Петрович	04.03.06 23:22:09	05.03.06 12:10:38	36
11351	Чанов Павел Михайлович	04.03.06 20:11:49	06.03.06 17:40:18	35
32773	Михалева Наталья Олеговна	01.03.06 13:33:04	09.03.06 17:01:58	33
6993	Кухтина Галина Андреевна	28.02.06 17:39:36	09.03.06 23:55:14	32
38901	Филиппов Михаил Юрьевич	04.03.06 17:02:48	09.03.06 17:19:07	32
11352	Чанов Павел Михайлович	02.03.06 17:14:23	06.03.06 18:31:18	31
32771	Михалева Наталья Олеговна	03.03.06 18:52:09	09.03.06 17:01:46	31
38903	Филиппов Михаил Юрьевич	04.03.06 17:03:02	09.03.06 17:19:29	31
40762	Смолянинов Григорий Николаевич	04.03.06 13:31:54	05.03.06 14:13:27	31
6992	Кухтина Галина Андреевна	28.02.06 17:39:29	09.03.06 23:55:08	30
6991	Кухтина Галина Андреевна	02.03.06 15:09:17	09.03.06 23:55:00	29
11353	Чанов Павел Михайлович	02.03.06 17:14:23	06.03.06 18:31:22	29
50163	Ермакова Татьяна Владимировна	27.02.06 07:25:33	10.03.06 10:18:55	28
38902	Филиппов Михаил Юрьевич	04.03.06 23:03:36	09.03.06 17:19:17	27
24641	Раджабов Александр Евгеньевич	02.03.06 14:26:04	09.03.06 13:16:21	26
33813	Ефремова Татьяна Геннадьевна	02.03.06 11:20:13	09.03.06 18:24:04	26
50161	Ермакова Татьяна Владимировна	02.03.06 07:21:14	10.03.06 10:18:50	26
Итого:				53910

WIN архивы | ОС 11. ВЫБОРКА ПО СОБЫТИЮ/КОЛИЧЕСТВО Всего строк: 8863 | 0% | Время: 0 мин 21 сек | 1@ 11.04.2006 15:48:16

Рис. 9. Главное окно программы с результатами выполнения 2-го типа отчета.

2.5.2.3 Третий тип отображения результата отчетов

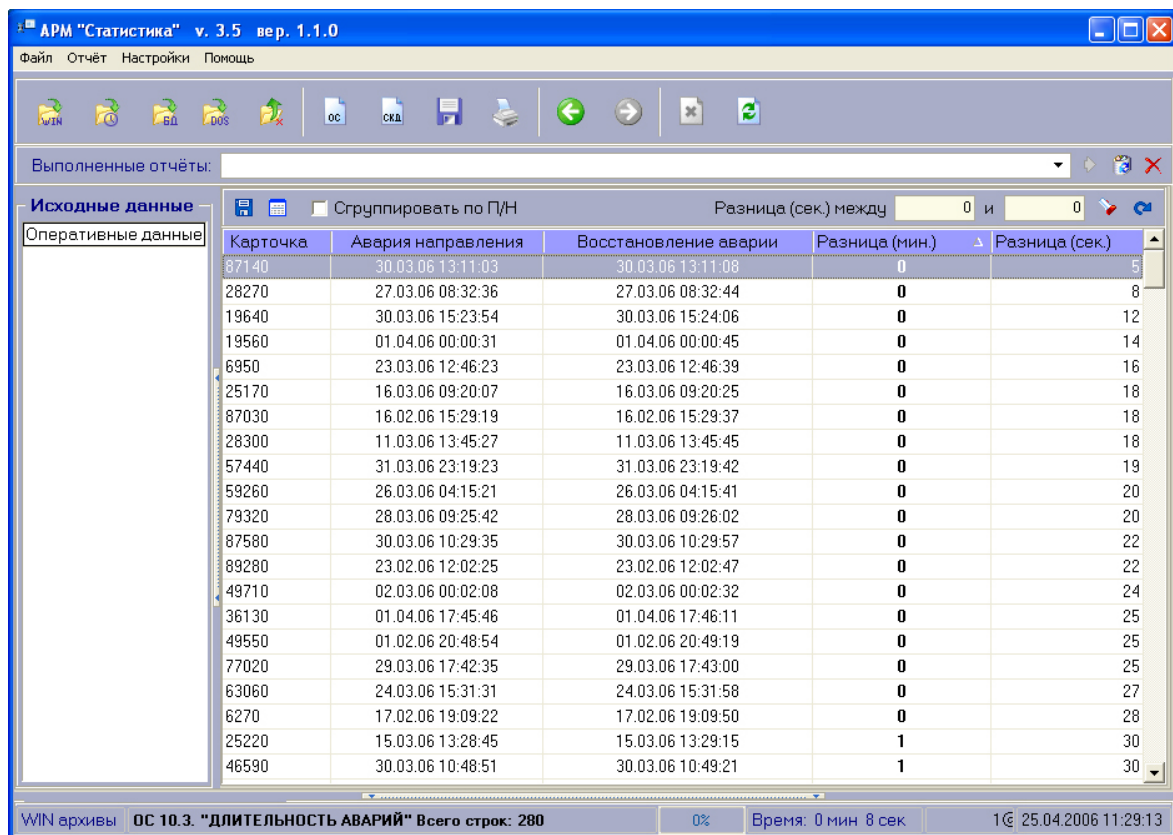
Для отчета ОС 6.3 результат выполнения имеет вид, приведенный на рис.10.

Карточка	Наименование	Отключение	Авария	Разница (мин.)
6659	Черных Владимир Евгеньевич	03.03.06 00:19:39	03.03.06 00:19:45	0
5971	Агеенкова Людмила Ивановна	09.03.06 09:31:36	09.03.06 09:31:42	0
11081	Игнатенко Василий Степанович	04.02.06 17:24:27	04.02.06 17:24:38	0
11401	Коврига Александр Анатольевич	01.03.06 08:16:41	01.03.06 08:16:56	0
4881	Кузнецов Андрей Сергеевич	06.03.06 21:31:34	06.03.06 21:32:35	1
11081	Игнатенко Василий Степанович	19.01.06 10:47:12	19.01.06 10:49:09	2
9941	Забелина Тамара Петровна	08.03.06 13:49:20	08.03.06 13:51:28	2
4891	Бушкова Тамара Васильевна	05.03.06 10:28:14	05.03.06 10:34:53	7
8681	Фромиц Юлия Валерьевна	04.03.06 12:52:16	04.03.06 13:00:36	8
12499	Воробьев Евгений Геннадьевич	02.03.06 19:29:36	02.03.06 19:38:26	9
38029	Сущенко Сергей Валерьевич	24.02.06 18:59:20	24.02.06 19:09:34	10
11021	Арсланова Елена Давыдовна	28.01.06 09:24:44	28.01.06 09:35:33	11
11021	Арсланова Елена Давыдовна	09.02.06 13:22:08	09.02.06 13:39:33	17
22501	Бордовская Елена Викторовна	28.02.06 12:15:08	28.02.06 12:41:45	27
4601	Орлов Александр Викторович	05.03.06 10:28:20	05.03.06 11:19:28	51
42511	Лескова Татьяна Борисовна	28.02.06 12:15:12	28.02.06 13:21:18	66
4601	Орлов Александр Викторович	09.03.06 13:24:57	09.03.06 14:53:00	88
22099	Пашаев Тахит Айзай Оглы	08.03.06 19:06:22	08.03.06 21:14:34	128
15231	Ромицин Виктор Степанович	17.02.06 09:24:49	17.02.06 11:43:54	139
16131	Пирожкова Анна Викторовна	27.02.06 13:50:39	27.02.06 16:16:21	146
4180	Кицанов Алексей Викторович	09.03.06 13:24:52	09.03.06 15:57:00	152
4079	Медведев Петр Викторович	05.03.06 00:07:20	05.03.06 04:00:11	233
8621	Акимов Олег Валентинович	03.03.06 00:20:05	03.03.06 07:33:50	434
4180	Кицанов Алексей Викторович	05.03.06 01:44:23	05.03.06 11:31:47	587
22501	Бордовская Елена Викторовна	27.02.06 06:35:44	27.02.06 16:52:12	616

Рис. 10. Главное окно программы с результатами выполнения третьего типа отчета.

2.5.2.4 Четвертый тип отображения результата отчетов

Для отчета ОС 10.3 результат выполнения имеет вид, приведенный на рис.11.



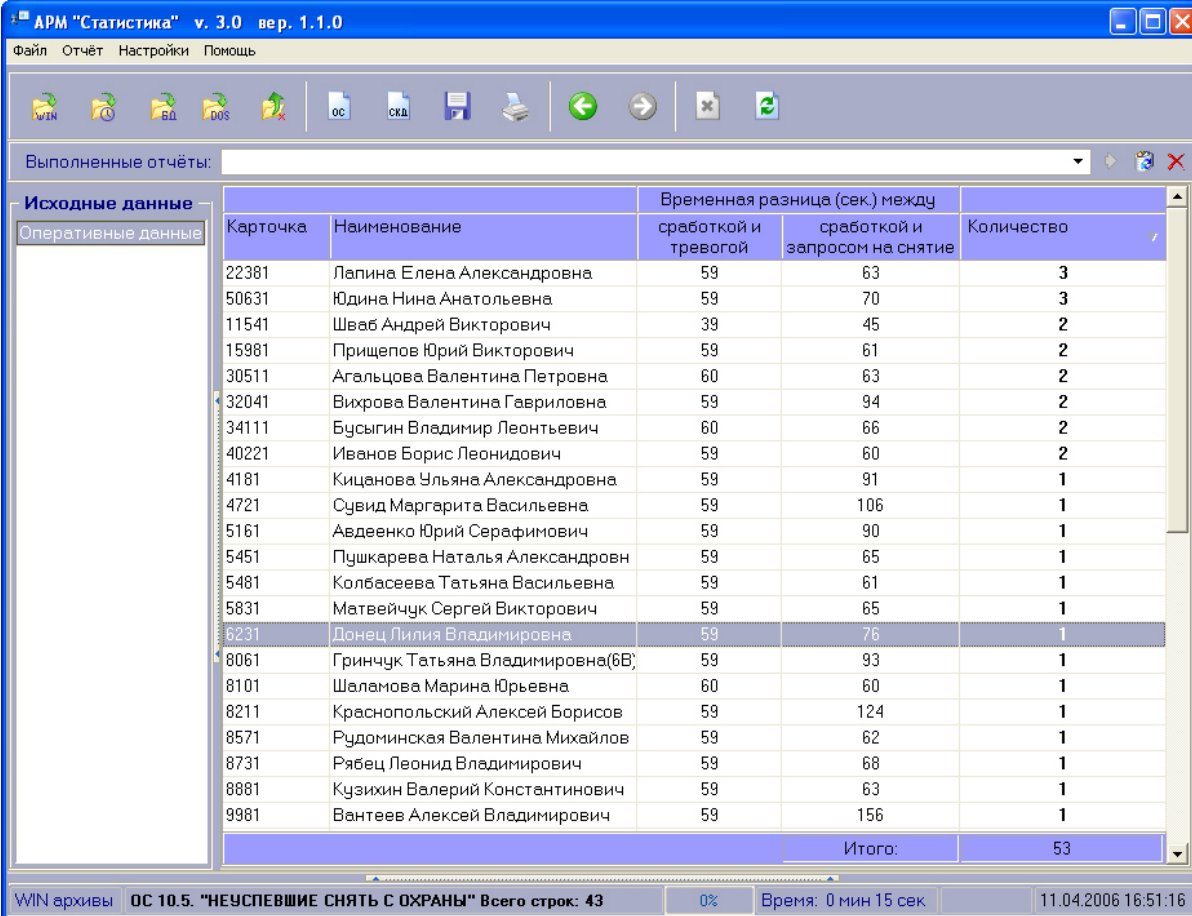
The screenshot shows the main window of the 'АРМ "Статистика" v. 3.5 вер. 1.1.0' application. The window title bar includes the application name and version. The menu bar contains 'Файл', 'Отчёт', 'Настройки', and 'Помощь'. Below the menu bar is a toolbar with various icons. The main area is divided into two panes: 'Исходные данные' (Source data) on the left and a data table on the right. The table is titled 'Выполненные отчёты:' and has a search bar above it. The table columns are: 'Карточка', 'Авария направления', 'Восстановление аварии', 'Разница (мин)', and 'Разница (сек.)'. The table contains 20 rows of data. The status bar at the bottom shows 'WIN архивы', 'ОС 10.3. "ДЛИТЕЛЬНОСТЬ АВАРИЙ" Всего строк: 280', '0%', 'Время: 0 мин 8 сек', and '1@ 25.04.2006 11:29:13'.

Карточка	Авария направления	Восстановление аварии	Разница (мин)	Разница (сек.)
87140	30.03.06 13:11:03	30.03.06 13:11:08	0	5
28270	27.03.06 08:32:36	27.03.06 08:32:44	0	8
19640	30.03.06 15:23:54	30.03.06 15:24:06	0	12
19560	01.04.06 00:00:31	01.04.06 00:00:45	0	14
6950	23.03.06 12:46:23	23.03.06 12:46:39	0	16
25170	16.03.06 09:20:07	16.03.06 09:20:25	0	18
87030	16.02.06 15:29:19	16.02.06 15:29:37	0	18
28300	11.03.06 13:45:27	11.03.06 13:45:45	0	18
57440	31.03.06 23:19:23	31.03.06 23:19:42	0	19
59260	26.03.06 04:15:21	26.03.06 04:15:41	0	20
79320	28.03.06 09:25:42	28.03.06 09:26:02	0	20
87580	30.03.06 10:29:35	30.03.06 10:29:57	0	22
89280	23.02.06 12:02:25	23.02.06 12:02:47	0	22
49710	02.03.06 00:02:08	02.03.06 00:02:32	0	24
36130	01.04.06 17:45:46	01.04.06 17:46:11	0	25
49550	01.02.06 20:48:54	01.02.06 20:49:19	0	25
77020	29.03.06 17:42:35	29.03.06 17:43:00	0	25
63060	24.03.06 15:31:31	24.03.06 15:31:58	0	27
6270	17.02.06 19:09:22	17.02.06 19:09:50	0	28
25220	15.03.06 13:28:45	15.03.06 13:29:15	1	30
46590	30.03.06 10:48:51	30.03.06 10:49:21	1	30

Рис. 11. Главное окно программы с результатами выполнения четвертого типа отчета.

2.5.2.5 Пятый тип отображения результата отчетов

Для отчета ОС 10.5 результат выполнения имеет вид, приведенный на рис.12.



АРМ "Статистика" v. 3.0 ver. 1.1.0

Файл Отчёт Настройки Помощь

Выполненные отчёты:

Карточка	Наименование	Временная разница (сек.) между		Количество
		сработкой и тревогой	сработкой и запросом на снятие	
22381	Лалина Елена Александровна	59	63	3
50631	Юдина Нина Анатольевна	59	70	3
11541	Шваб Андрей Викторович	39	45	2
15981	Прищепов Юрий Викторович	59	61	2
30511	Агальцова Валентина Петровна	60	63	2
32041	Вихрова Валентина Гавриловна	59	94	2
34111	Бусыгин Владимир Леонтьевич	60	66	2
40221	Иванов Борис Леонидович	59	60	2
4181	Кицанова Ульяна Александровна	59	91	1
4721	Сувид Маргарита Васильевна	59	106	1
5161	Авдеенко Юрий Серафимович	59	90	1
5451	Пушкарева Наталья Александровн	59	65	1
5481	Колбасеева Татьяна Васильевна	59	61	1
5831	Матвейчук Сергей Викторович	59	65	1
6231	Донец Лилия Владимировна	59	76	1
8061	Гринчук Татьяна Владимировна(6В)	59	93	1
8101	Шаламова Марина Юрьевна	60	60	1
8211	Краснопольский Алексей Борисов	59	124	1
8571	Рудоминская Валентина Михайлов	59	62	1
8731	Рябец Леонид Владимирович	59	68	1
8881	Кузихин Валерий Константинович	59	63	1
9981	Вантеев Алексей Владимирович	59	156	1
Итого:				53

WIN архивы ОС 10.5. "НЕУСПЕВШИЕ СНЯТЬ С ОХРАНЫ" Всего строк: 43 0% Время: 0 мин 15 сек 11.04.2006 16:51:16

Рис. 12. Главное окно программы с результатами выполнения пятого типа отчета.

2.6 Сохранение результата отчета

Для того, чтобы сохранить результат выполненного отчета необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажать на кнопку «Сохранить результат отчета» на панели управления (см. п.2, рис.1) либо выполнить пункт главного меню «Отчет\Сохранить результат отчета»;
2. В появившемся окне(рис. 13) указать имя файла и нажать на кнопку «Сохранить»/ «Save».

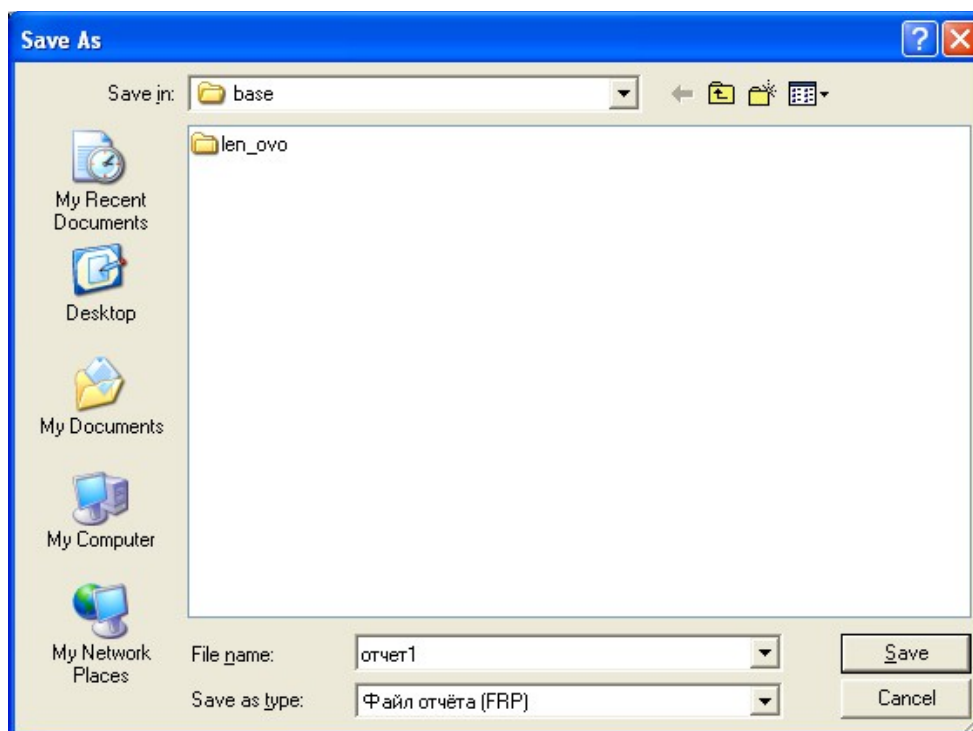


Рис. 13. Сохранение результата отчета.

Результат отчёта будет сохранен в указанный файл.

2.7 Печать отчета

Для того, чтобы напечатать результат отчета необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажать на кнопку «Печатать результат отчета» на панели управления (см. п.2, рис.1) либо выполнить пункт главного меню «Отчет\Печатать результат отчета»;
2. В появившемся окне (см. рис.14) нажать на кнопку «Печать отчета»

2.7.1 Окно просмотра печати

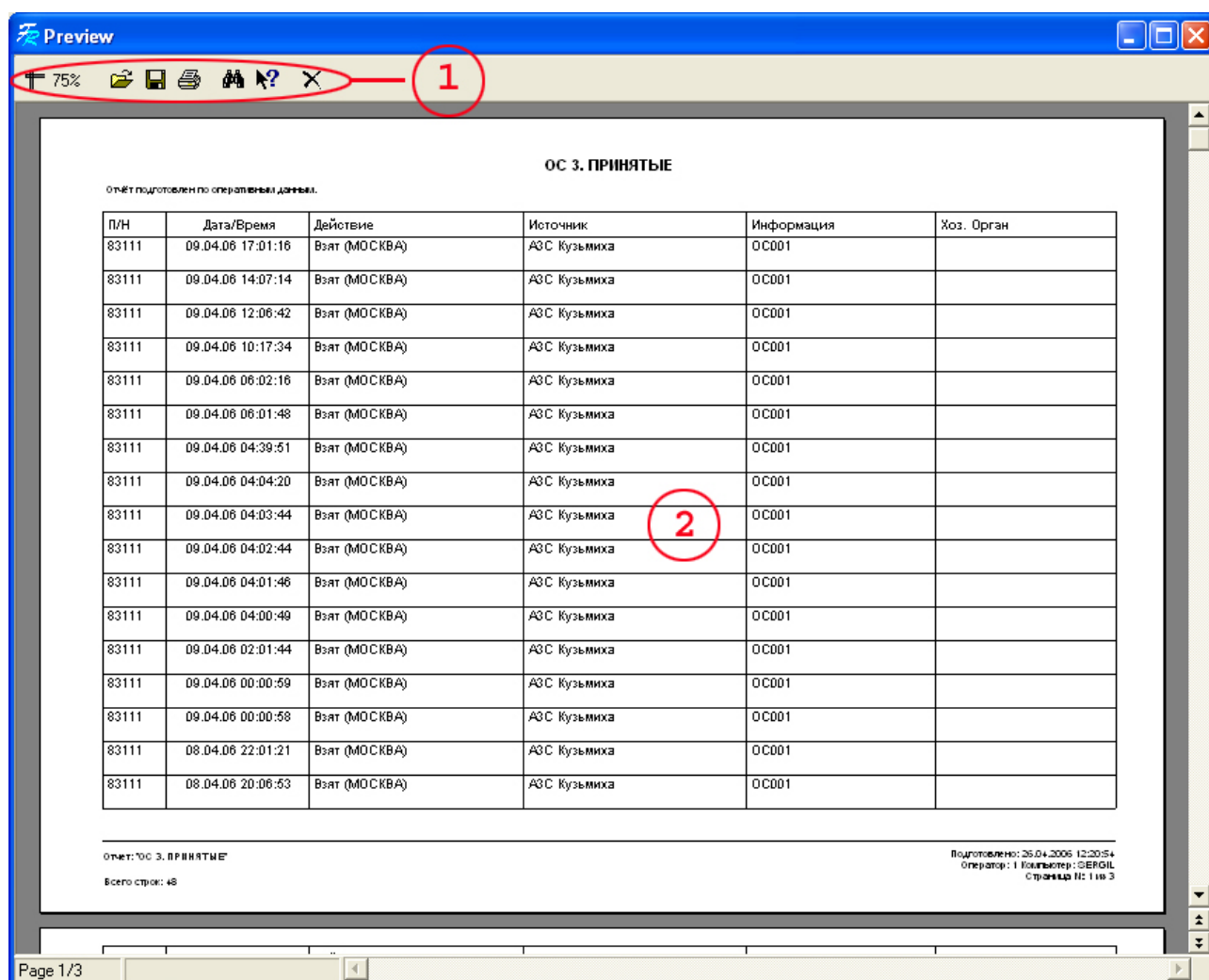


Рис. 14. Окно просмотра печати отчета.

В окне просмотра печати отчета расположены следующие элементы:

1. Панель управления
2. Вид листа выводимого на печать

На панели управления расположены следующие кнопки(слева направо):

1. «*Масштаб*»- выбор масштаба отображения отчета;
2. «*Открыть отчет*»- открытие ранее сохраненного отчета;
3. «*Сохранить*»- сохранение отчета;
4. «*Печать*»- печать текущего отчета;
5. «*Поиск*»- поиск текста в отчете;
6. «*Закрыть предварительный просмотр*»- закрытие окна предварительного просмотра печати отчета.

2.8 Подсчет времени охраны

В отличие от других типов отчетов, подсчет времени охраны выполняется в обратном порядке. Сначала указывается тип отчета (см. рис.16), а затем производится загрузка исходных данных, по которым будет производиться подсчет времени охраны (см. рис. 6). При загрузке исходных данных учитывается только информация о взятии и снятии объекта с охраны.

Для того, чтобы произвести подсчет времени охраны по объекту необходимо выполнить следующие действия:

1. Выполнить пункт главного меню «Файл\Загрузить WIN архив для подсчета времени охраны» (см. п.1 на рис.1), либо нажать на соответствующую кнопку на панели управления (см. п.2 на рис.1);
2. В появившемся окне «Выбор типа отчета по времени охраны» (см. рис.15) выбрать тип отчета;
3. Указать номер карточки объекта, если необходимо;
4. На панели управления окна (см. п.2 на рис.15) нажать на кнопку «Далее» ;
5. В появившемся окне выбора архивного файла (см. рис. 6) выбрать исходные данные и нажать на кнопку «Открыть»/«Орел».

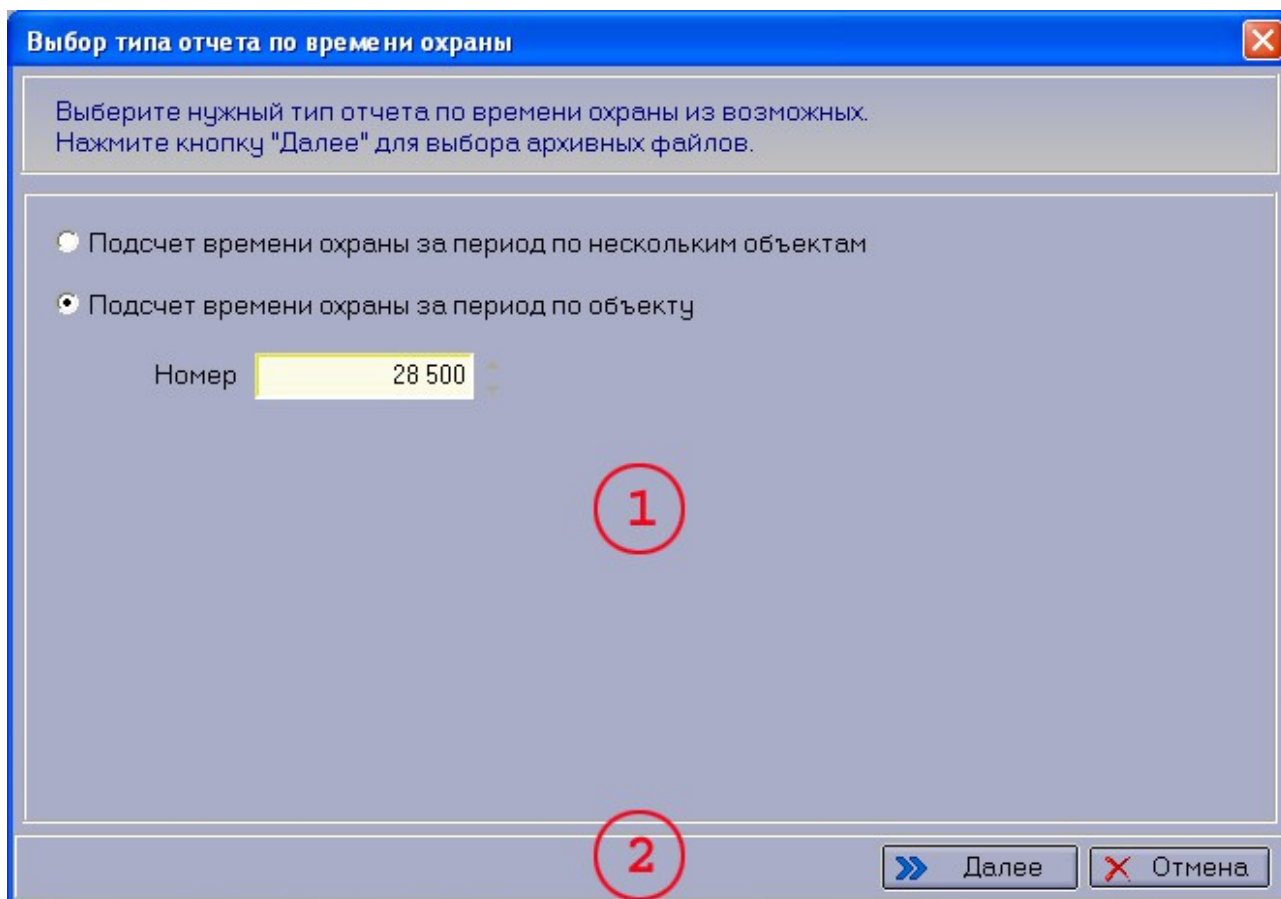


Рис. 15. Выбор номера карточки для подсчета времени охраны

После выполнения указанных действий в главном окне программы будет отображен результат выполнения данного отчета (см. рис. 16).

Примечание: Архивные файлы должны загружаться последовательно, в противном случае подсчет времени охраны производиться не будет.

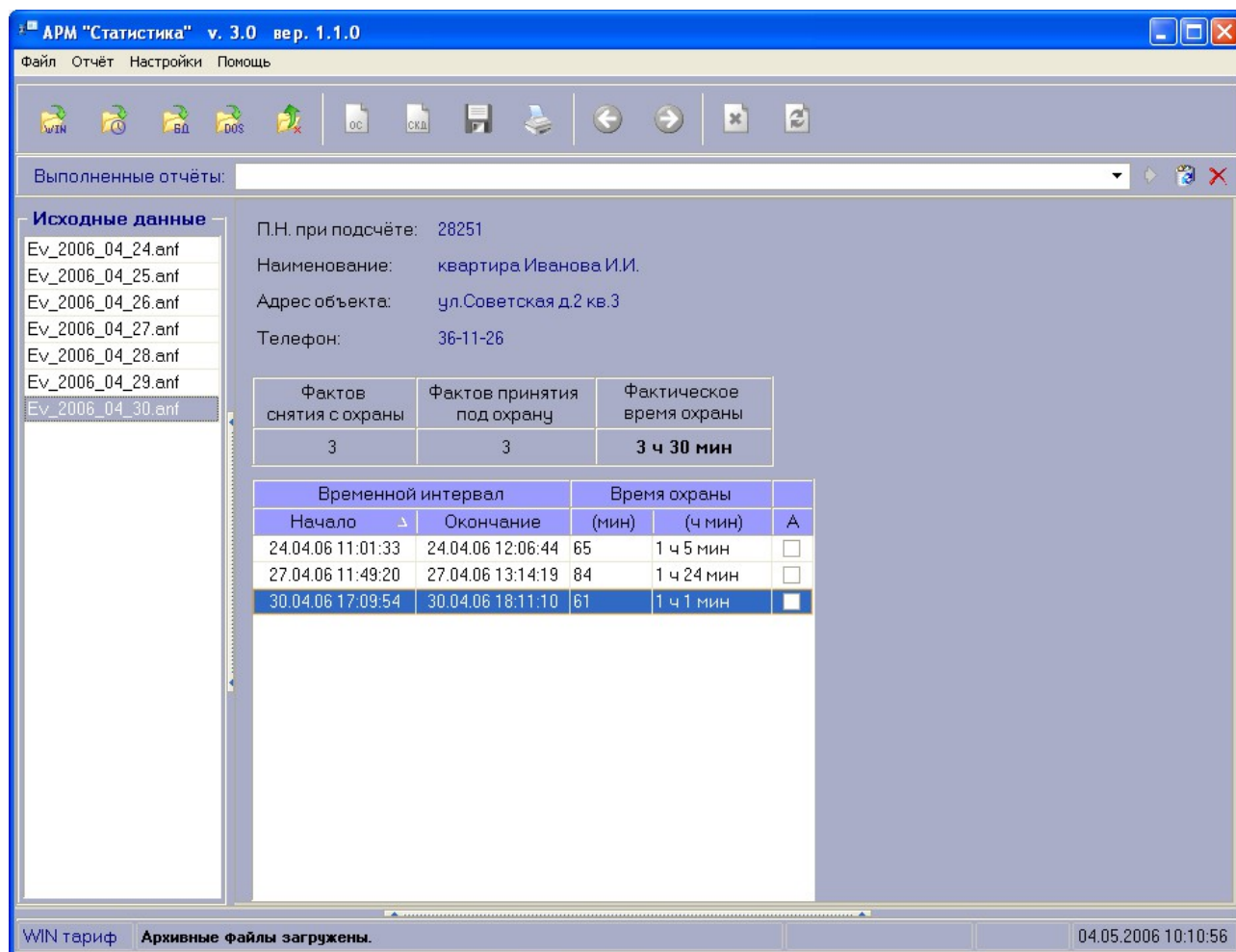


Рис. 16. Главное окно программы с результатами подсчета времени охраны.

Выполненный отчет можно сохранить (см. п. 2.6 данного Руководства) и распечатать (см. п. 2.7 данного Руководства).

2.9 Примеры выполнения отчётов

ОС 10.9 Анализ причин срабатывания

Основным назначением данного отчета является возможность анализа “ложных” срабатываний ОПС на охраняемых объектах.

Рассмотрим выполнение отчёта на примере:

1. Откройте программу и загрузите необходимые исходные данные (см. п. 2.5.1 Руководства). В данном примере загружены 2 архивных файла за 17-ое и 18-ое число декабря 2006 года.

2. Нажмите на кнопку “Сформировать новый отчёт по ОС” либо выполните пункт главного меню программы “Отчёт\Сформировать новый отчёт по ОС”. При этом на экран будет выдано меню списка доступных отчетов программы (см. Рис. 17).

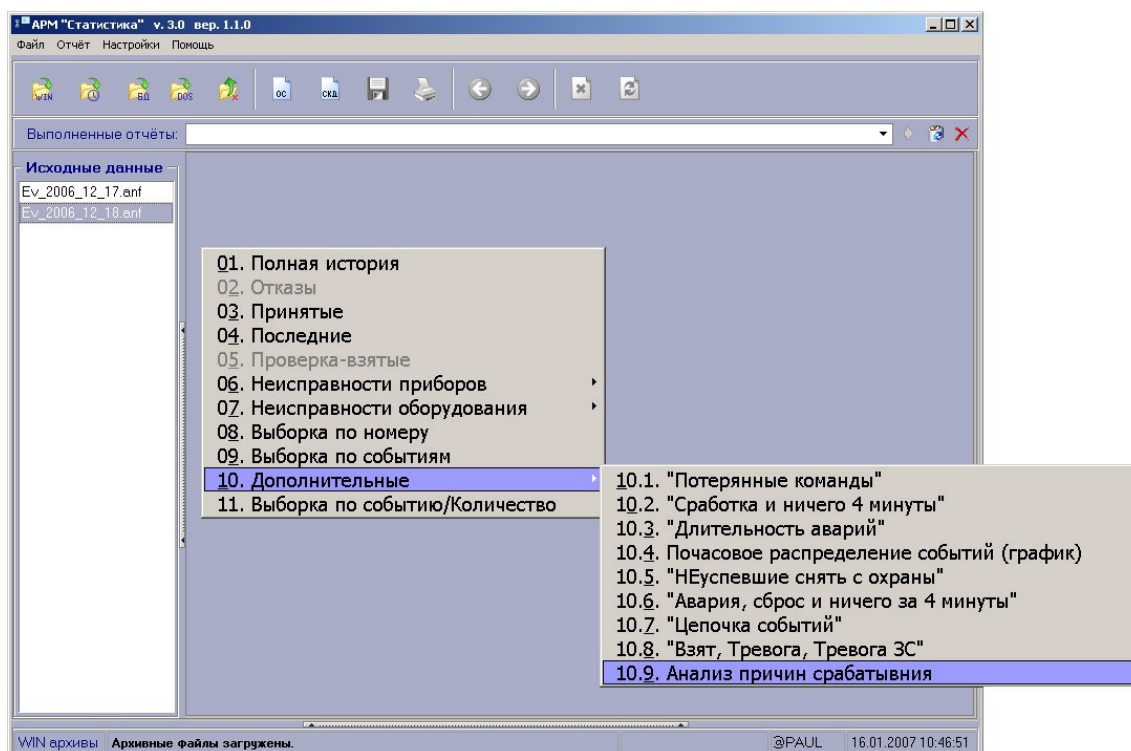


Рис. 17: Выбор отчета из главного окна программы

3. Выберите пункт “10. Дополнительные” и в нём “10.9 Анализ причин срабатывания”. После того, как это будет сделано, программа автоматически выполнит следующие действия:

- На основе исходных данных будут выбраны все события с наименованием “Причина срабатывания”;
- Из всех таких событий будет построен список уникальных дополнений к причинам срабатываний и выдан на экран в отдельном окне (см. Рис. 18).

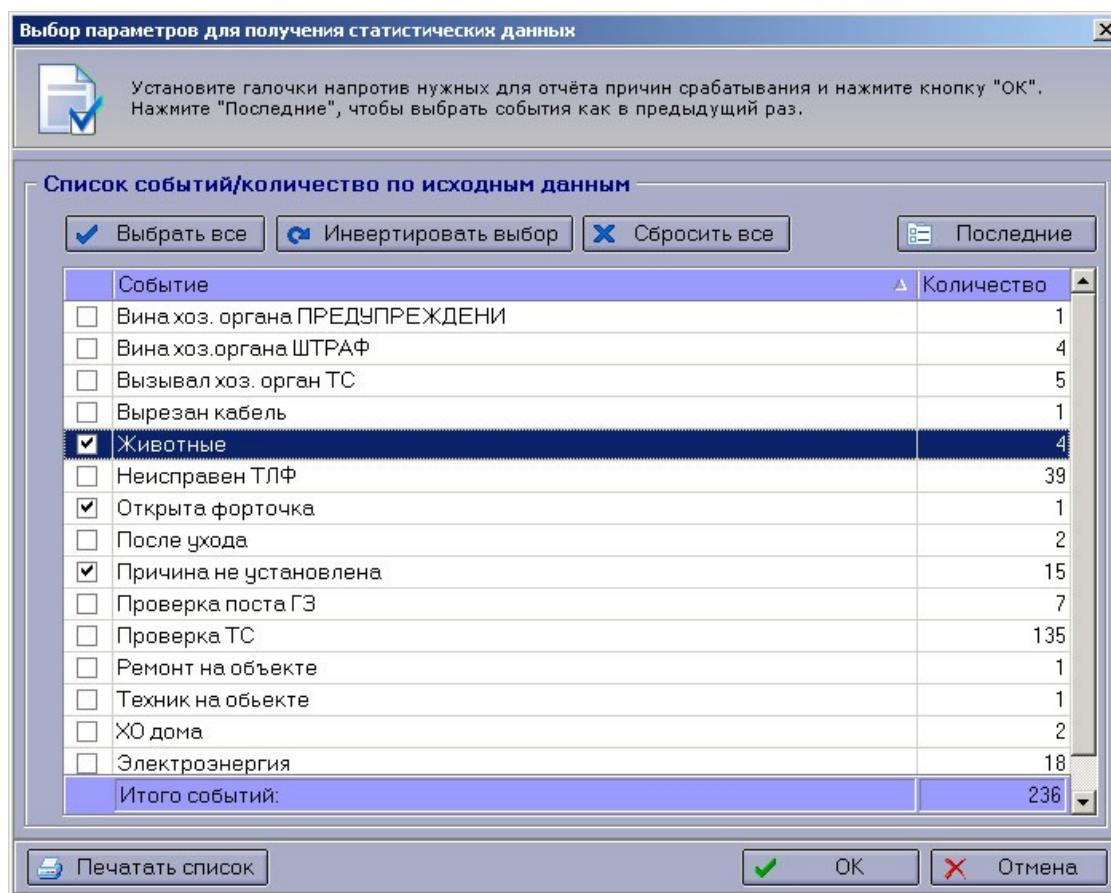


Рис. 18: Окно выбора причин срабатываний

4. Поставьте галочки напротив нужных причин срабатываний в окне “Выбор параметров для получения статистических данных”. В случае анализа “ложных” причин срабатываний поставьте галочки напротив тех причин, которые были зафиксированы после “ложного” выезда групп задержаний. В нашем примере такие причины – это: “Животные”, “Открыта форточка” и “Причина не установлена”.

В том случае, если отчет уже выполнялся ранее и причины срабатываний уже указывались, нажмите кнопку “Последние”, чтобы выбрать причины как в предыдущий раз.

Для продолжения нажмите кнопку “OK”, для отмены выполнения отчёта – кнопку “Отмена”.

5. Отработав некоторое время, программа выдаст подготовленные данные отчета с группировкой по номерам карточек (см. Рис. 19).

Эти данные можно отфильтровать по количеству событий. Для этого укажите количество событий, знак операции и нажмите на кнопку “Наложить фильтр” (на рис. область выделена красным овалом). Для того, чтобы сбросить фильтр, нажмите кнопку “Сбросить фильтр”.

АРМ "Статистика" v. 3.0 вер. 1.1.0
 Файл Отчёт Настройки Помощь

Выполненные отчёты:

Исходные данные

Количество событий по карточке >= 2

Карточка	Наименование	Техник	Кол-во событий
Ev_2006_12_17.anf			
Ev_2006_12_18.anf			
54182	Бакеева Ольга Сергеевна		2
15392	Вторчермет касса весовая № 2	Петренко	1
50452	Гринчук Галина Евдокимовна	Щербаченко	1
60132	Демидова Галина Александровна		1
48042	Жмурова Елена Анатольевна	Щербаченко	1
17672	ИПБЮЛ Герцог В О склад	Черемных	1
4762	Казарин Анатолий Васильевич	Щербаченко	1
26152	Калвайтене Лилия Викторовна	Щербаченко	1
44842	Май Евгения Викторовна	Пихулин	1
5872	Мелехов Сергей Александрович	Глушков	1
12462	Наумов Владислав Николаевич	Щербаченко	1
28121	ОАО Сибтелеком сторожка	Карнаухов	1
56431	Подольский Владимир Михайлович		1
21172	Пугачев Владимир Васильевич		1
5302	Рыбников Юрий Викторович	Глушков	1
4332	Соловьева Ляна Сергеевна	Россомахин	1
11292	Трухина Анна Гавриловна		1
18361	Храм Рождества Христова		1
48572	Часова Лариса Евгеньевна		1

WIN архивы ОС 10.9. Анализ причин срабатывания Всего: 20 Время: 0 мин 2 сек 1@PAU 16.01.2007 11:08:02

6. Результирующие данные отчета могут быть распечатаны. Для печати отчёта нажмите на кнопку “Печатать результат отчёта” либо выполните пункт главного меню программы “Отчёт\Печатать результат отчёта”.