

**ООО «СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ»**

***ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС***  
***«СРХ»***

***РУКОВОДСТВО ПО РАБОТЕ С ПРОГРАММОЙ***  
***«МОНИТОР СОБЫТИЙ»***

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

В содержание настоящего документа, в том числе в URL-адреса и другие ссылки на веб-узлы в Интернете, могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Если не оговорено обратное, названия организаций и изделий, доменные имена, адреса электронной почты, эмблемы, а также имена, места и события, используемые в качестве примеров, являются вымышленными и не имеют никакого отношения к реально существующим организациям, изделиям, доменным именам, адресам электронной почты, эмблемам, именам, местам и событиям, а все возможные совпадения являются случайными. На пользователя лежит ответственность за соблюдение всех применимых в данном случае законов об авторском праве. В рамках, предусмотренных законами об авторских правах, никакая часть настоящего документа не может быть воспроизведена, сохранена или представлена в какой-либо системе хранения данных или передана в какой бы то ни было форме, какими бы то ни было средствами (электронными, механическими, фотокопировальными, записывающими и другими) и в каких бы то ни было целях без специального письменного разрешения Общества с ограниченной ответственностью «Системы Технического Контроля» (ООО «СТК»).

ООО «СТК» может являться правообладателем патентов и заявок, поданных на получение патента, товарных знаков и прочих объектов авторского права, которые могут иметь отношение к содержанию данного документа. Предоставление вам данного документа не означает передачи какой-либо лицензии на использование данных патентов, товарных знаков и объектов авторского права, за исключением использования, явно оговоренного в лицензионном соглашении ООО «СТК».

(C) Общество с ограниченной ответственностью «Системы Технического Контроля» (Systems of Technical Control Co. Ltd.), 2005-2008. Все права защищены.

Microsoft, Microsoft Press, MS-DOS, MSN, Win32, Windows, эмблема Windows и Windows NT являются охраняемыми товарными знаками корпорации Майкрософт в США и других странах. Этот продукт содержит программное обеспечение графических фильтров, частично основанное на работе Independent JPEG Group.

Шрифты TrueType являются охраняемым товарным знаком корпорации Apple Computer.

Названия прочих организаций и изделий являются товарными знаками соответствующих владельцев.

# 1. Общие сведения

Программа «**Монитор Событий**» позволяет отслеживать события системы доступа. В программе «**Монитор Событий**» выводится журнал событий, а также отображаются фотографии сотрудников.

## 2. Подключение к файлу базы данных.

### 2.1 Общие сведения

При запуске программа **«Монитор Событий»** пытается автоматически подключиться к файлу базы данных. Если автоматически подключиться не получается, то возникает окно сообщения об ошибке при подключении (рис.1).

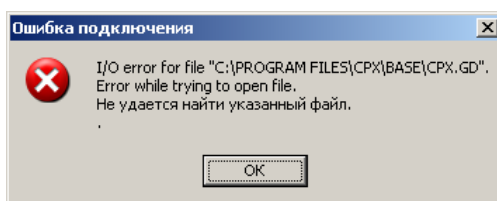


Рисунок 1. Сообщение об ошибке подключения к базе данных.

После закрытия этого окна, вызывается окно **«Подключение к базе данных»** (рис.2). Если сведения, требуемые для подключения к файлу базы данных, не будут изменяться, то подключение нужно будет настроить только один раз.

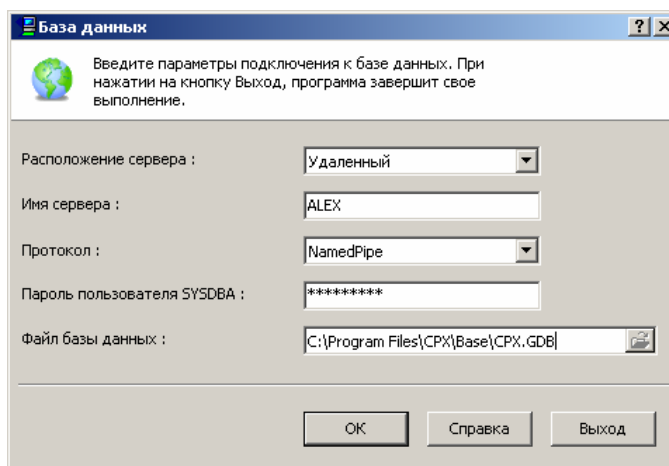


Рисунок 2. Окно подключения к базе данных.

Если все параметры подключения к файлу базы данных введены правильно, то программа **«Монитор Событий»** подключится к базе данных. Если расположение файла базы данных не меняется, то при следующих запусках программа **«Монитор Событий»** автоматически будет подключаться к базе данных.

## 2.2 Подключение локально на одном компьютере

Если файл базы данных расположен локально на компьютере, на котором запускается программа **«Монитор Событий»**, то из выпадающего списка **«Расположение сервера»** следует выбрать пункт **«Локальный»** (на этом компьютере). В этом случае вписывать имя сервера и выбирать протокол не требуется (рис.3).

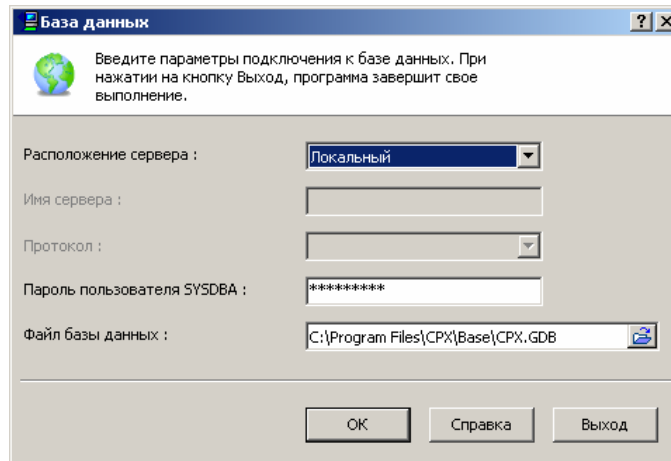


Рисунок 3. Внешний вид окна подключения к базе данных при локальном подключении.

Для подключения к файлу базы данных требуется указать пароль пользователя SYSDBA (рис.3). По умолчанию пароль пользователя SYSDBA - **masterkey** (обязательно маленькими английскими буквами). Этот пароль может быть изменен, тогда нужно ввести действующий пароль.

При установке по умолчанию файл базы данных располагается:

**C:\Program Files\CPX\Base\CPX.GDB**

Если файл базы данных помещен в другой каталог или изменили его название, то в поле **«Файл базы данных:»** (рис.3) следует указать текущий каталог и название.

Сведения о параметрах подключения к базе данных хранятся в ini-файле программы (файл **monitor.ini**) (рис.4). Если вы хотите подключиться к другому файлу базы данных, нежели текущий, то удалите путь до файла базы данных (должно остаться DBFile= ) и перезапустите программу **«Монитор Событий»** - появится окно подключения к файлу базы данных (рис.2, рис.3).

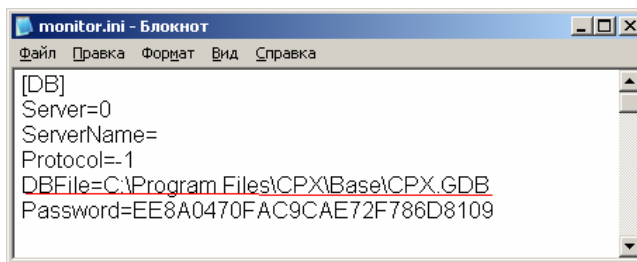


Рисунок 4. ini – файл программы «Монитор Событий».

### **2.3 Подключение удалённо, по локальной компьютерной сети**

Если файл базы данных расположен на удаленном (другом) компьютере, то кроме описанных выше данных, потребуется указать имя сервера с файлом базы данных и протокол (рис.2).

Имя сервера вносится вручную, не ставьте точку после имени сервера (рис.2).

Протокол, по которому эта программа будет подключаться к программе-серверу Firebird, выбирается из выпадающего списка (рис.5).

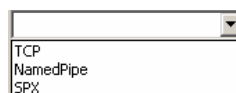


Рисунок 5. Выбор протокола из выпадающего списка.

Если все параметры подключения к файлу базы данных введены правильно, то программа **«Монитор Событий»** подключится к базе данных.

## 3. Запуск программы «Монитор Событий»

### 3.1 Первый запуск программы «Монитор Событий»

Если Вы не заведены в качестве пользователя программой «Монитор Событий» (рис.6 пункт 1), либо нет настроенного компьютера с текущим именем для программы «Монитор Событий» (рис.6 пункт 2.), или не настроено ни одного считывателя для этой программы (рис.6 пункт 3), то при запуске программы на экране появится одно из трёх сообщений (рис.6).

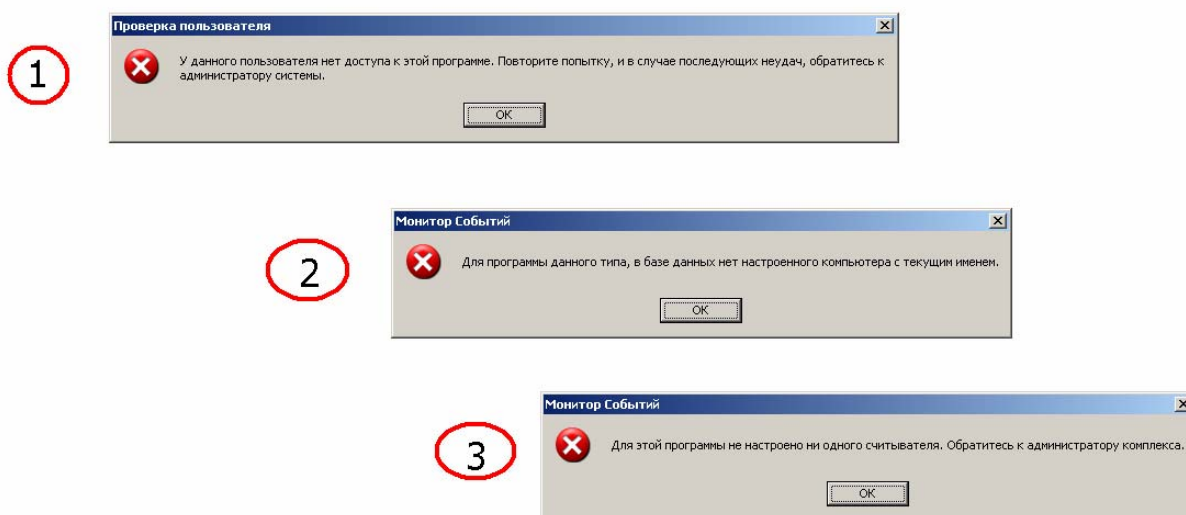


Рисунок .6 Сообщение об отказе в доступе к программе «Монитор Событий».

Для того чтобы получить доступ к программе «Монитор Событий» обратитесь к системному администратору, либо воспользуйтесь программой «Администратор Комплекса».

### 3.2 Настройка пользователя программой «Монитор Событий»

Откройте программу «Администратор Комплекса» выберите вкладку «Пользователи» (рис.7).

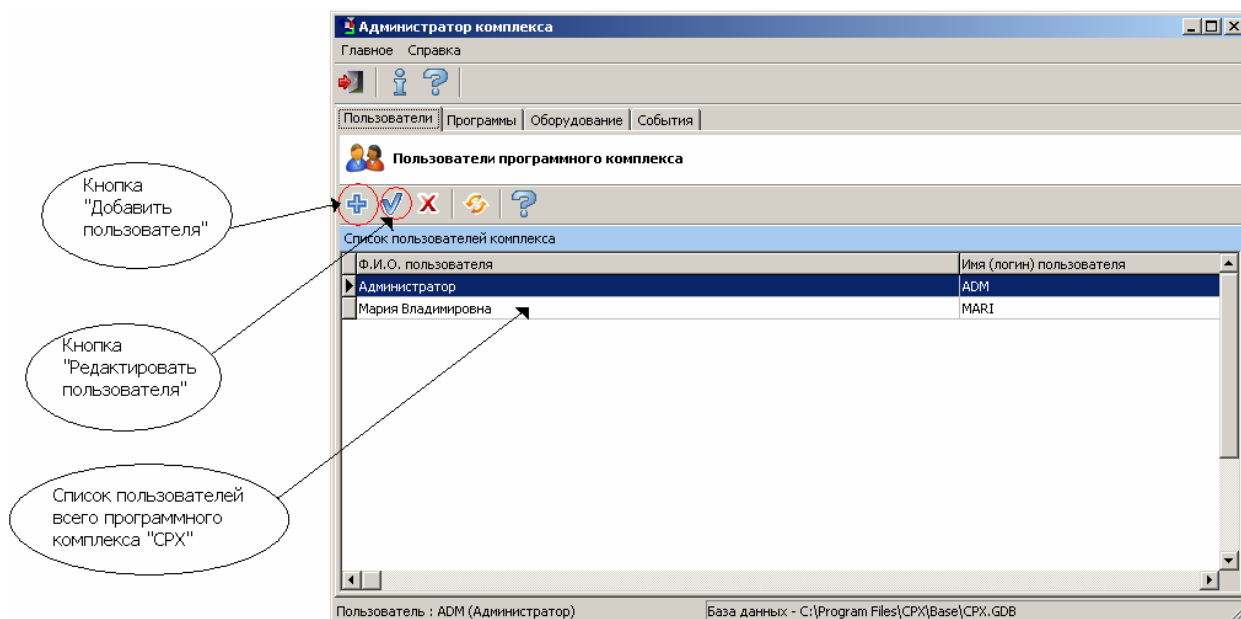


Рисунок 7. Программа «Администратор комплекса» вкладка «Пользователи».

Для того чтобы создать/отредактировать пользователя нажмите «Добавить пользователя»/«Редактировать пользователя» (рис.7) откроется окно «Добавление пользователя»/«Редактирование пользователя» (рис.8). Выполните настройку параметров пользователя, в открывшемся окне «Добавления пользователя»/«Редактирования пользователя» (рис.8).

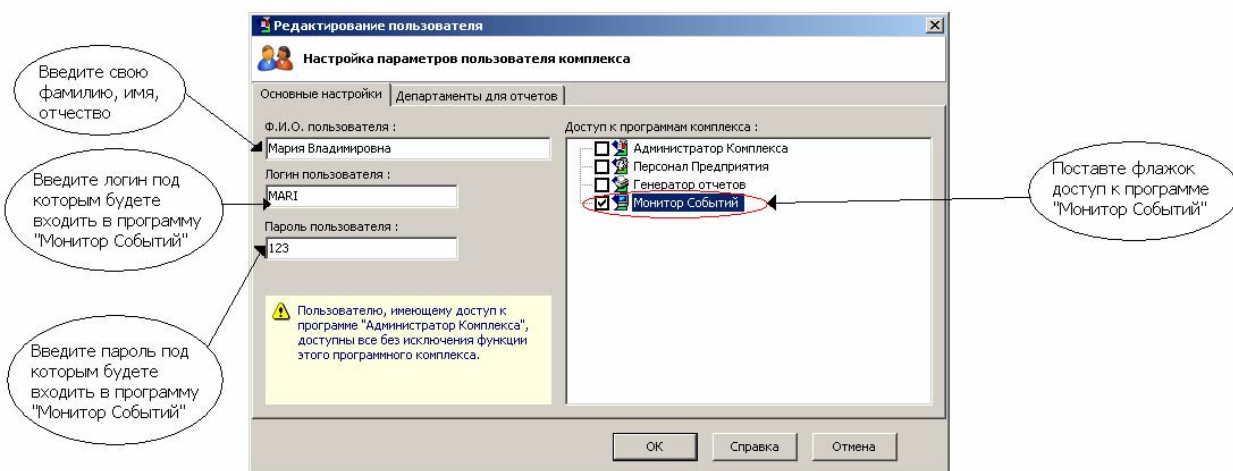


Рисунок 8. Окно «Редактирование пользователя».



После того как параметры пользователя настроены, необходимо настроить рабочее место пользователя. Для этого выберите вкладку **«Программы»** в программе **«Администратор Комплекса»** (рис.9).

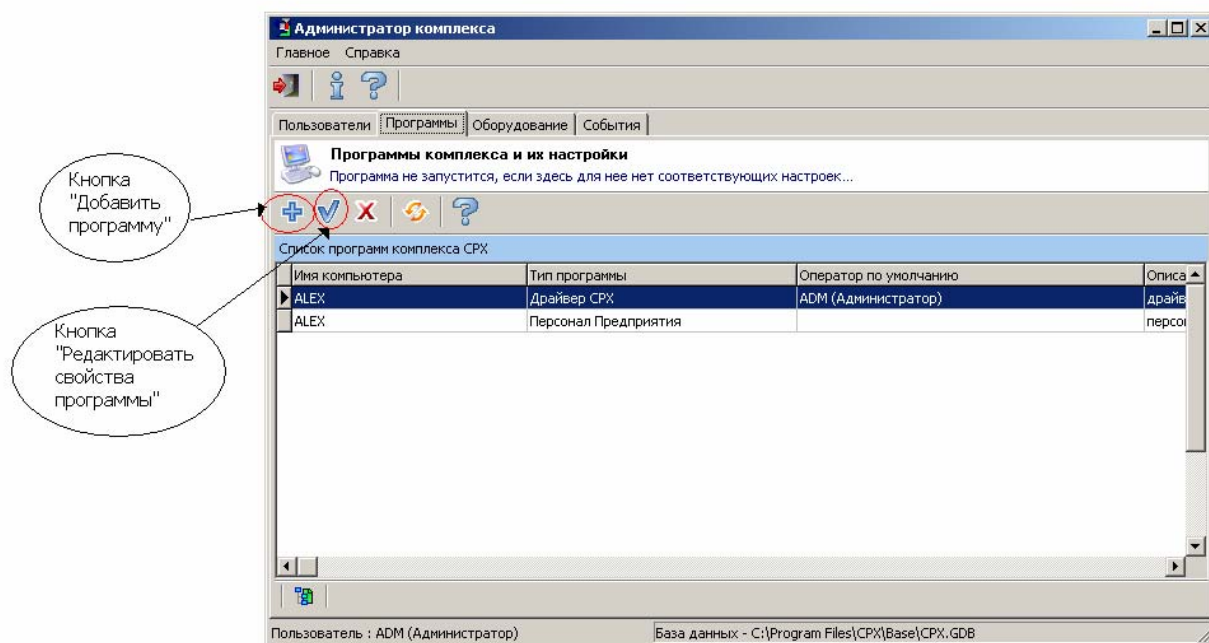


Рисунок 9. Программа «Администратор Комплекса» вкладка «Программы».

Нажмите **«Добавить программу»**, либо **«Редактировать свойства программы»** если программа уже существует, откроется окно **«Редактирование программы»** (рис.10). Выполните настройку параметров программы, в открывшемся окне **«Редактирование программы»** (рис.10).

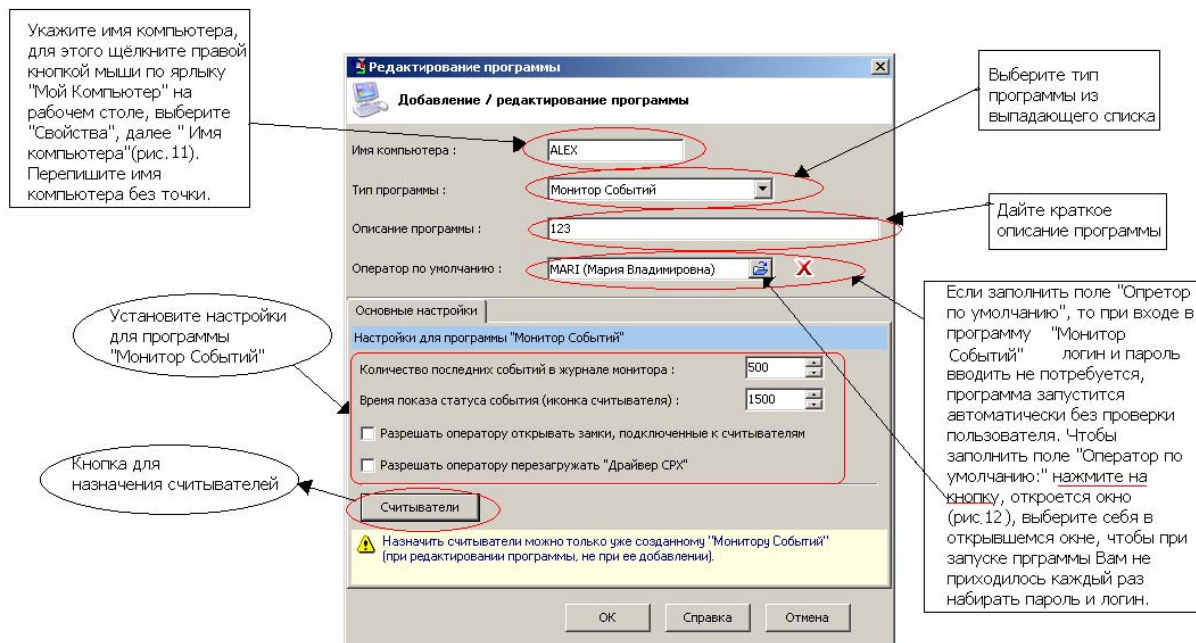


Рисунок 10. Окно «Редактирование программы».

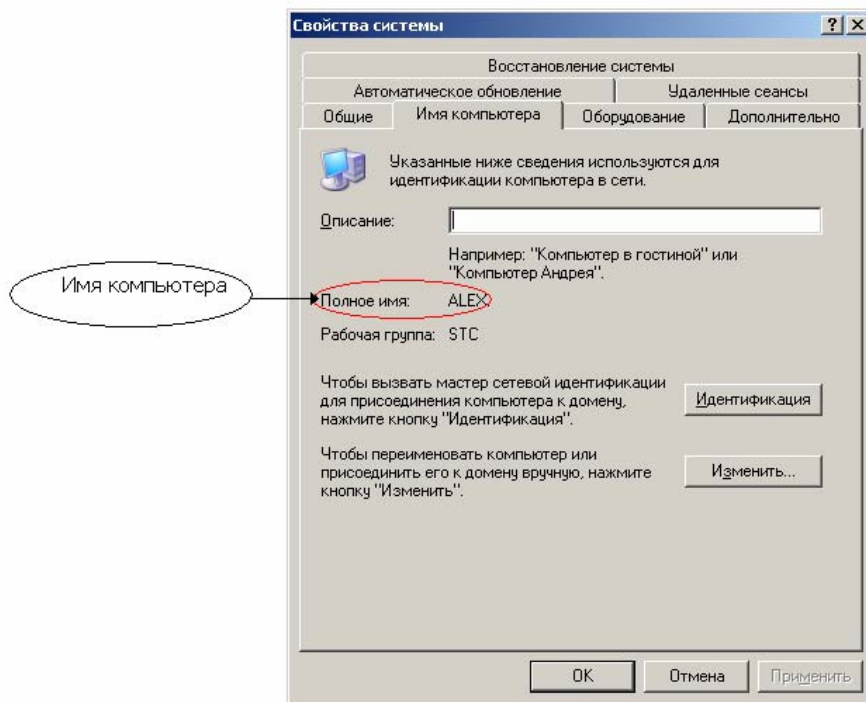


Рисунок 11. Имя компьютера.

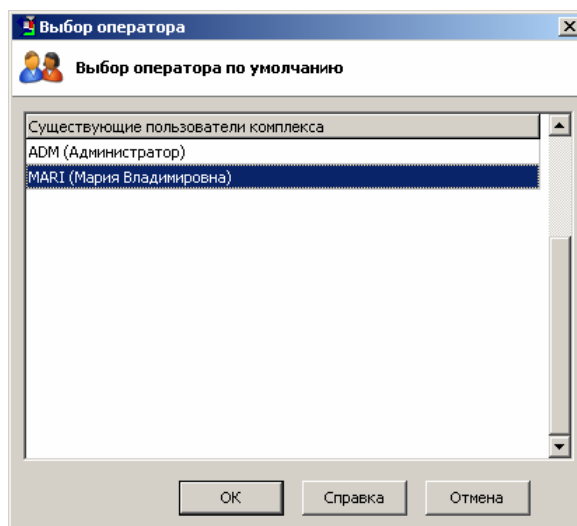


Рисунок 12. Окно выбора оператора по умолчанию.

### 3.3 Настройка считывателя для программы «Монитор Событий»

Для программы «Монитор Событий» необходимо назначить считыватели, события от которых будут выводиться в журнал монитора; события от недоступных считывателей не будут выводиться в журнал монитора.

Чтобы назначить считыватели, нажмите кнопку «Считыватели» (рис.10), откроется окно «Считыватели для отображения» (рис. 13). Назначьте считыватели в открывшемся окне (рис.13).

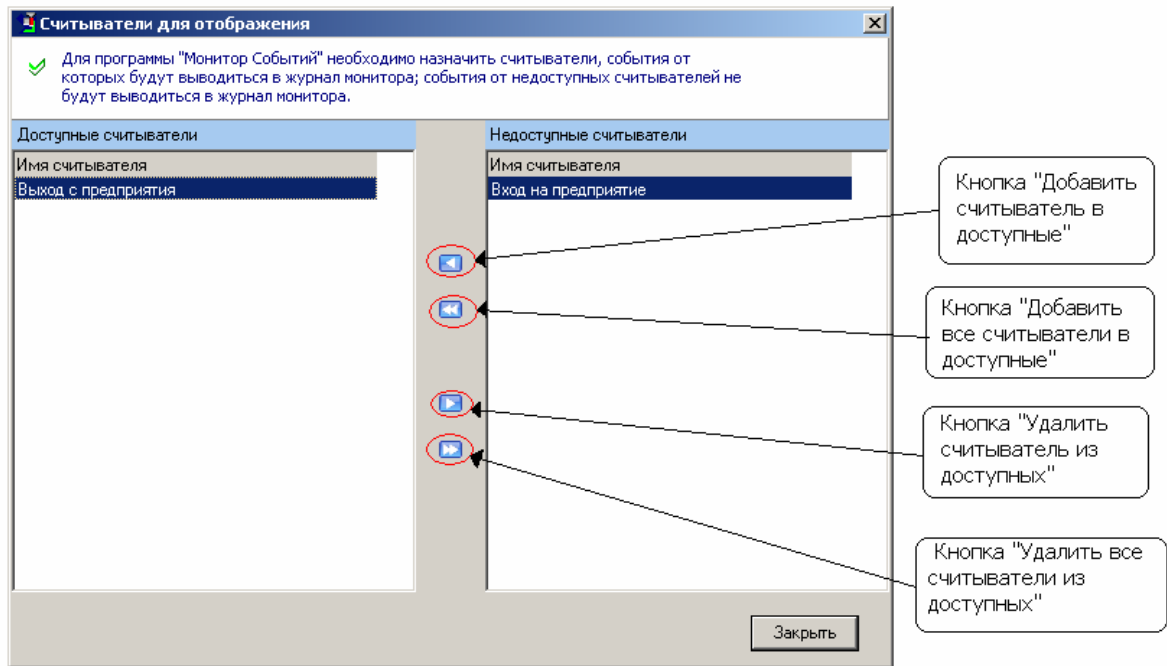


Рисунок 13. Окно «Считыватели для отображения».

**Назначить считыватель можно только уже созданному «Монитору события» (при редактирование программы, не при её добавлении).**

После того как все настройки выполнены, можно приступить к работе в программе «Монитор Событий».

## 4. Ввод пароля

Окно **«Проверка пользователя»** (рис.14) появляется при запуске программы **«Монитор Событий»**, но только в том случае, если в программе **«Администратор Комплекса»** не заполнено поле **«Оператор по умолчанию»**, (рис.10).

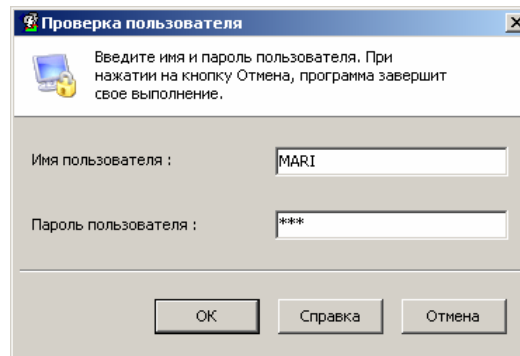


Рисунок 14. Окно для ввода логина и пароля.

Имя (логин) пользователя и пароль настраиваются в программе **«Администратор комплекса»** (рис.8). Имя пользователя желательно делать коротким. И имя, и пароль желательно составлять из цифр и латинских букв.

Если после ввода логина и пароля появилось сообщение об ошибке (рис.6 пункт 1), то обратитесь к системному администратору либо настройте пользователя программой **«Монитор Событий»** самостоятельно (см. пункт 3.2).

После правильного ввода логина и пароля на экране компьютера появится главное окно программы.

## 5. Главное окно программы «Монитор Событий»

В главном окне программы отображаются события от считывателей (рис. 15).

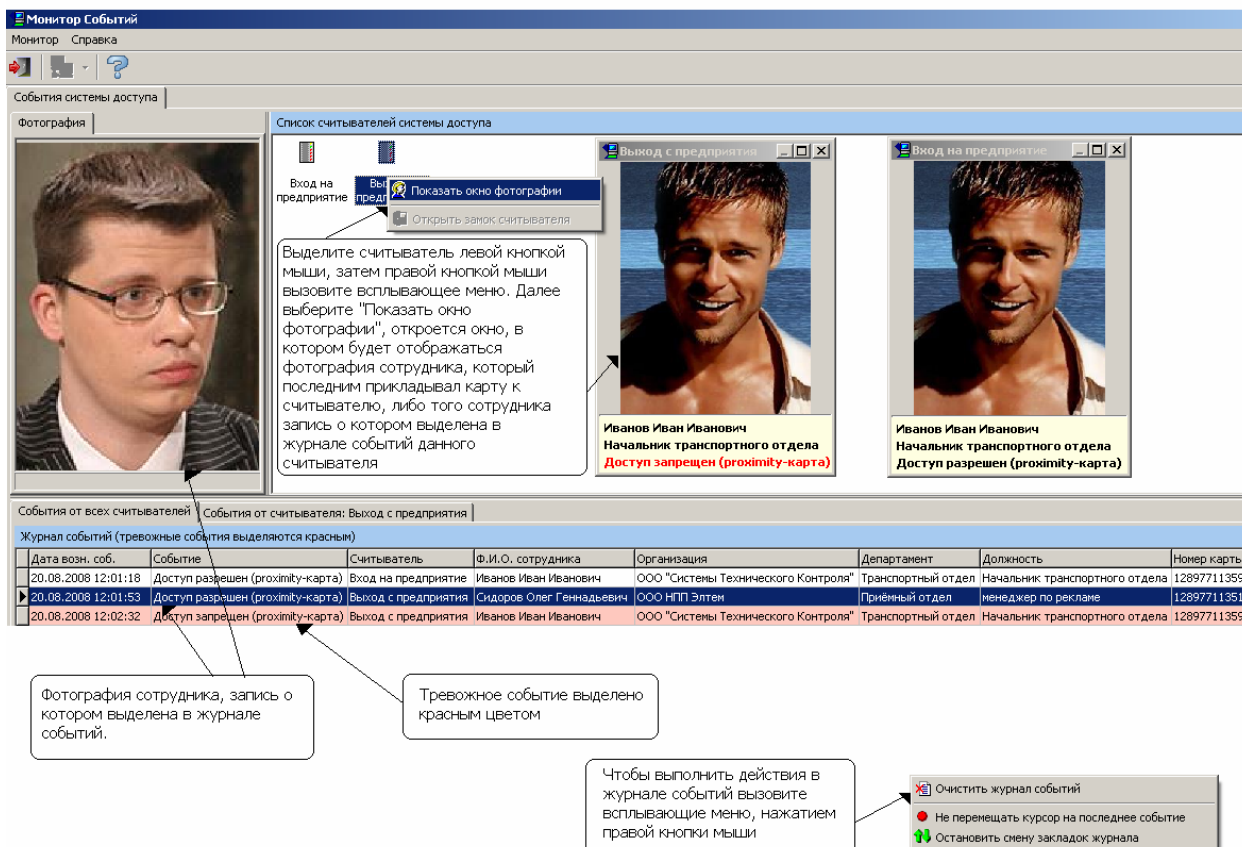


Рисунок 15. Главное окно программы.

В окне **«Фотография»** отображается фотография текущего сотрудника: проходящего через считыватель либо выделенного в журнале событий (рис.15).

В правой части главного окна программы **«Монитор Событий»** (рис.15) отображается список считывателей системы доступа. Считыватели, которые попадут в этот список, указываются в программе **«Администратор Комплекса»** (рис. 13).

В нижней части окна программы (рис.15) находятся две вкладки: **«События от всех считывателей»** и **«События от считывателя :>»**.

События, какого считывателя будут отображены на вкладке **«События от считывателя :>»** зависит от того какой считыватель выделен в списке считывателей системы (рис.16).

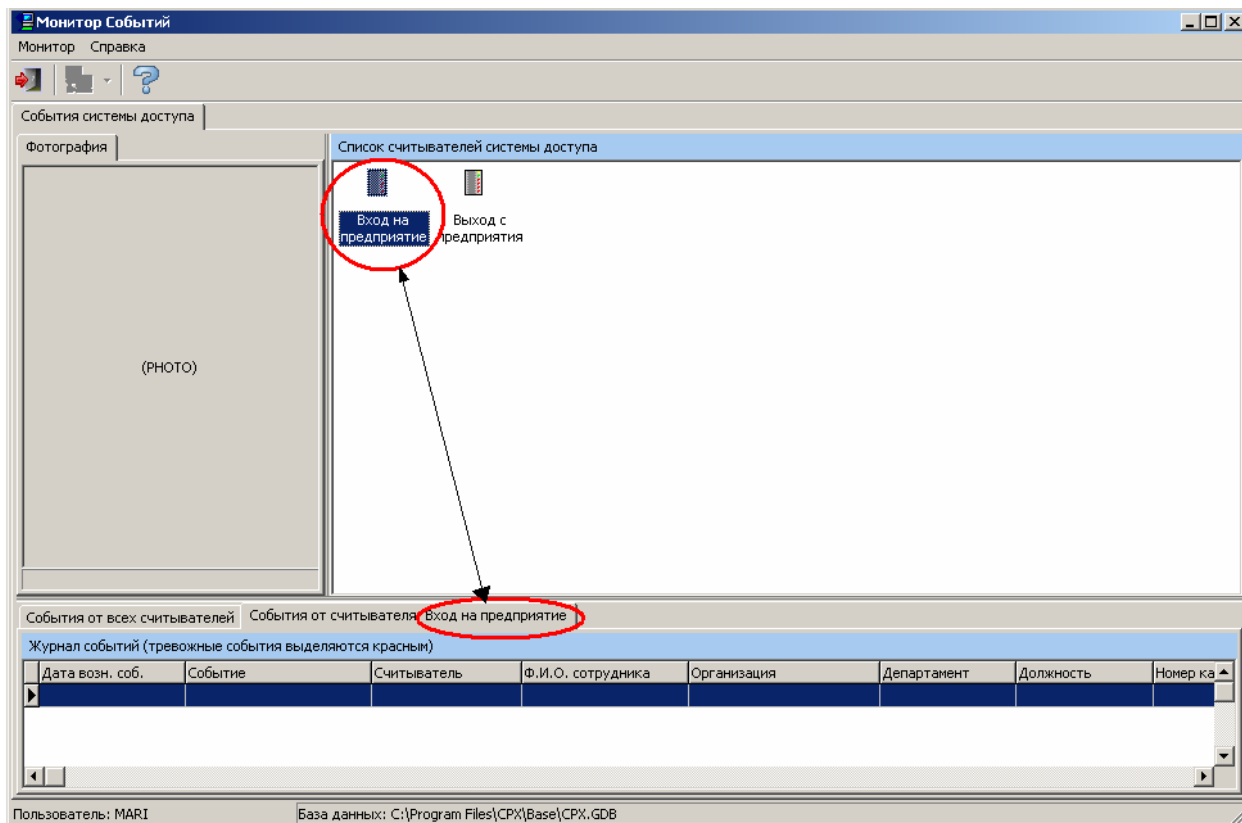


Рисунок 16. Главное окно программы «Монитор Событий» с активной вкладкой «События от считывателя: ».

Чтобы на вкладке **«События от считывателя:»** были выведены события от другого считывателя, выделите левой кнопкой мыши нужный считыватель в списке считывателей системы.

Вкладки **«События от всех считывателей»** и **«События от считывателя: »** содержат таблицу (журнал событий), состоящую из 8 столбцов.

1. **«Дата возн. соб»** - дата возникновения события.
2. **«Событие»** - название события.
3. **«Считыватель»** - название считывателя.
4. **«Ф.И.О. сотрудника»** - фамилия, имя, отчество сотрудника.
5. **«Организация»** - название организации.
6. **«Департамент»** - название департамента.
7. **«Должность»** - название должности сотрудника.
8. **«Номер карты»** - номер карты сотрудника

Тревожные события в журнале событий выделяются красным цветом.

В журнале событий можно выполнить следующие действия, используя всплывающее меню (рис.15).

- **«Очистить журнал событий».**

- **«Не перемещать курсор на последнее событие»** (при возникновении события курсор автоматически перемещается на последнее событие).
- **«Остановить смену закладок журнала»** (если Вы находитесь на второй вкладке **«События от считывателя»**, то при возникновении события, не относящегося к этому считывателю, автоматически включится вкладка **«События от всех считывателей»**).

Чтобы узнать, какие настройки установлены в программе **«Монитор Событий»**, выберите в меню программы пункт меню **«Монитор»**, затем **«Настройки программы»** (рис.17), откроется окно (рис.18).

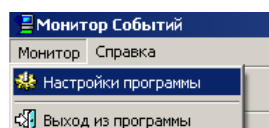


Рисунок 17. Меню программы «Монитор Событий»

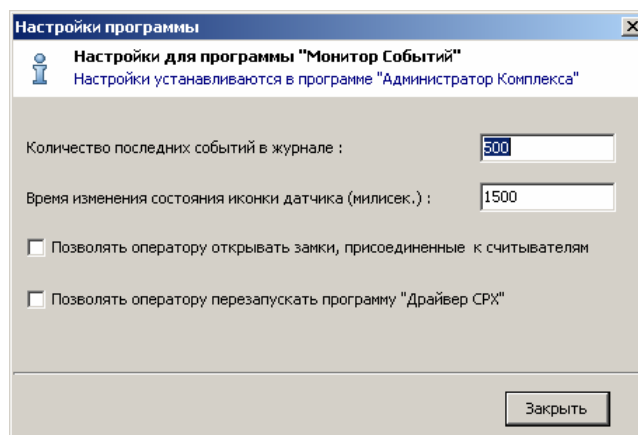


Рисунок 18. Окно «Настройки программы».

В окне **«Настройки программы»** (рис.18) настройки изменить нельзя. Настройки для программы **«Монитор Событий»** устанавливаются в программе **«Администратор Комплекса»**. Чтобы изменить настройки воспользуйтесь программой **«Администратор Комплекса»** (рис.10). Исходя из рисунка 18, оператору не позволено открывать замки, присоединённые к считывателям, поэтому в меню (рис.15) пункт **«Открыть замок считывателя»** не активен.



# Содержание

1. Общие сведения .....	3
2. Подключение к файлу базы данных.....	4
2.1 Общие сведения .....	4
2.2 Подключение локально на одном компьютере .....	5
2.3 Подключение удалённо, по локальной компьютерной сети.....	6
3. Запуск программы «Монитор Событий» .....	7
3.1 Первый запуск программы «Монитор Событий» .....	7
3.2 Настройка пользователя программой «Монитор Событий» .....	8
3.3 Настройка считывателя для программы «Монитор Событий».....	12
4. Ввод пароля.....	13
5. Главное окно программы «Монитор Событий».....	14