

12. АРМ "Диспетчер".

12.1. Назначение АРМ "Диспетчер".

Программный модуль АРМ "Диспетчер" ПО ИСБ Eselta предназначен для наблюдения за состоянием охраняемого объекта и управления системой (постановка / снятие на охрану и т.п.). В данном руководстве рассматриваются основные функции АРМ "Диспетчер".

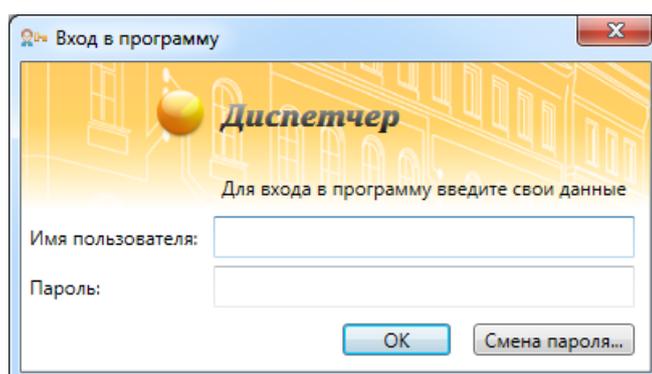
Важно!

1. Далее в тексте приводятся экранные формы под правами администратора;
2. Перед началом работы в АРМе в дежурном режиме следует произвести необходимые настройки;
3. Настройки доступны только под правами администратора.

12.2. Начало работы.

12.2.1. Запуск АРМ "Диспетчер".

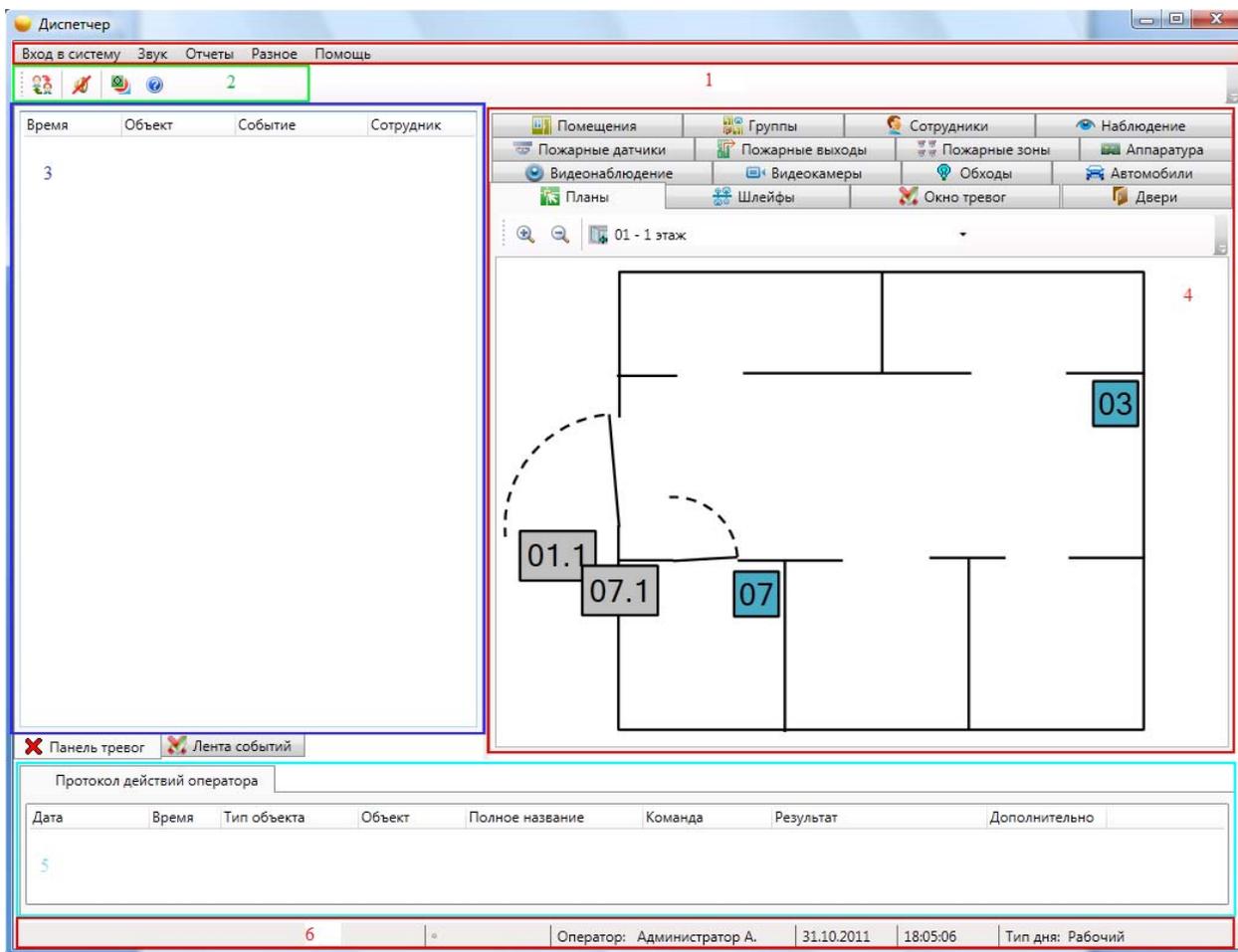
Модуль "Диспетчер" запускается нажатием на ярлык Диспетчер из меню "Пуск" операционной системы. После запуска появляется диалоговое окно "Вход в программу", в котором необходимо ввести имя пользователя и пароль.



При установке системы имя пользователя задается по умолчанию – **admin**, пароль отсутствует.

12.2.2. Основное окно модуля Диспетчер.

После запуска модуля и ввода корректного имени пользователя и пароля появляется основное окно программы:



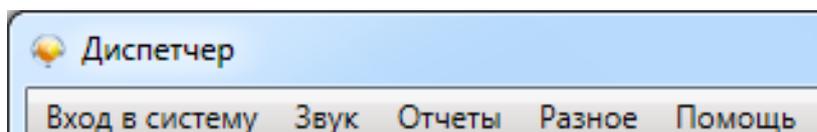
Окно состоит из следующих областей:

1. Основное меню.
2. Панель быстрого доступа.
3. Область событий.
4. Область рабочих вкладок.
5. Протокол действий оператора.
6. Строка состояния.

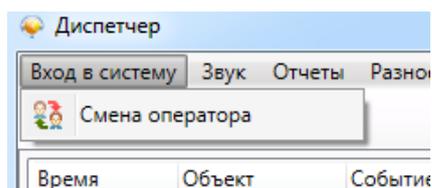
Левая часть экрана по умолчанию настроена на отображение режима  Панель тревог.

12.3. Основное меню Диспетчера.

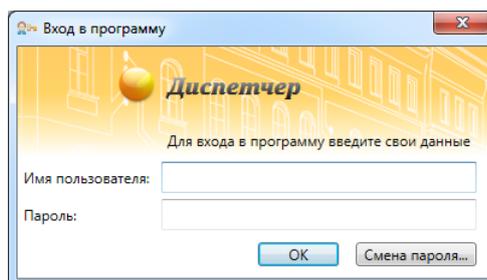
Основное меню АРМ "Диспетчер" состоит из вкладок:



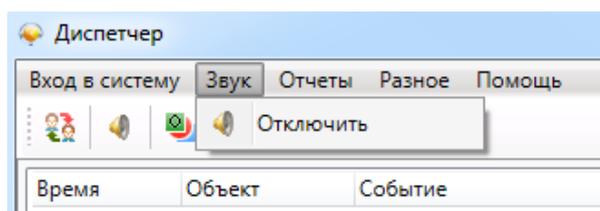
12.3.1. Вход в систему – Смена оператора.



Позволяет осуществить смену пользователя при работе с программой, введя новое имя пользователя и пароль. При вызове этого пункта меню появляется диалоговое окно "Вход в систему", как и при запуске модуля.



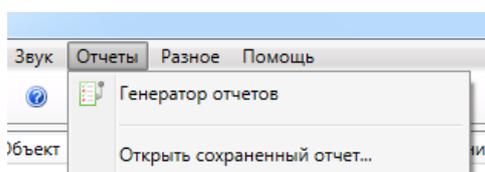
12.3.2. Звук – Отключить.



Отключает звуковой сигнал при тревожном событии на 5 минут. При поступлении нового тревожного события или уведомления звуковой сигнал возобновляется.

12.3.3. Основное меню – Отчеты.

12.3.3.1. Генератор отчетов.

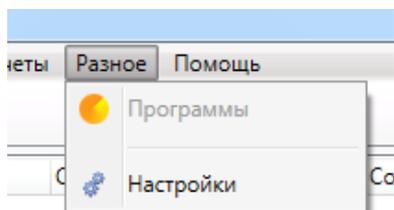


Запускает генератор отчетов для построения отчетов по архиву событий. Набор стандартных отчетов формируется в настройках приложения.

12.3.3.2. Открыть сохраненный отчет.

Открывает сохраненную ранее выборку из стандартного отчета.

12.3.4. Разное.



Программы.

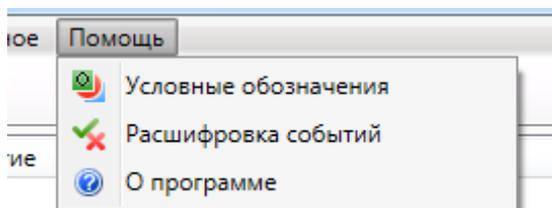
Открывает список программ быстрого запуска для ускорения доступа к внешним программам (аналог меню "Пуск" операционной системы).

Список программ настраивается в настройках ПО.

Настройки.

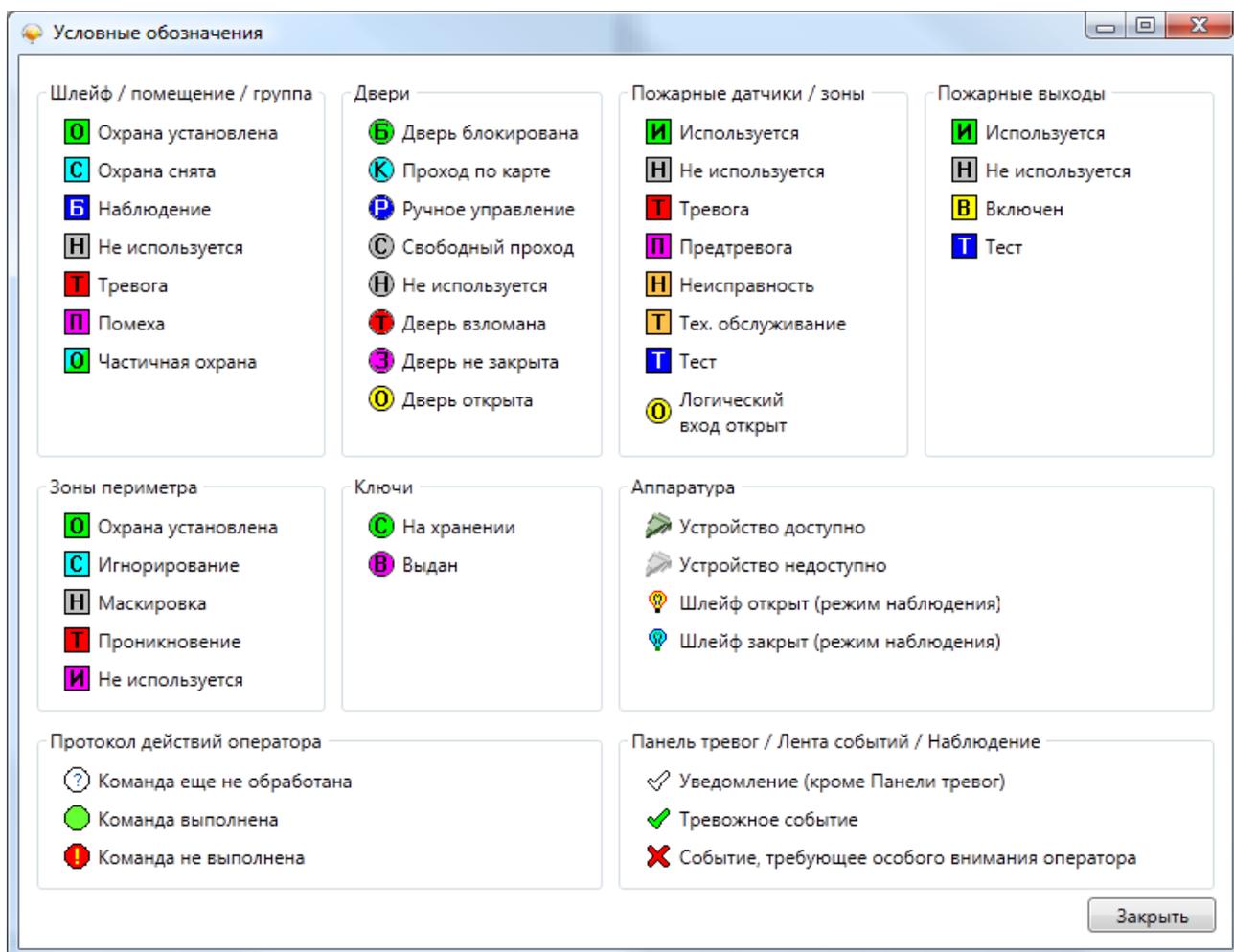
Настройки окон АРМ "Диспетчер" будут описаны ниже. Меню "Настройки" доступно только для пользователей под правами администратора

12.3.5. Помощь.



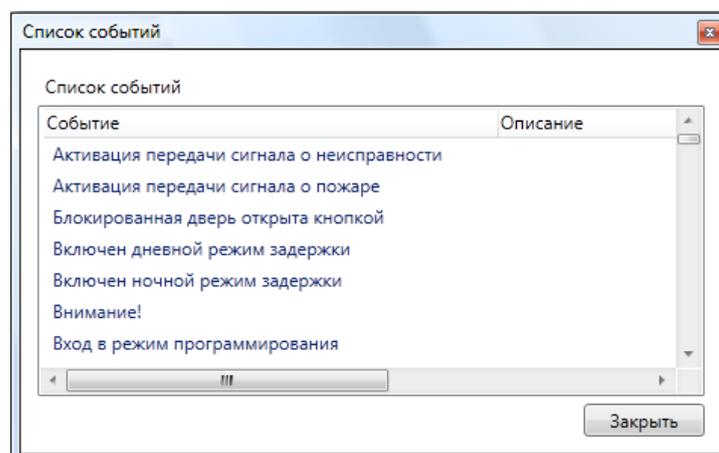
12.3.5.1. Условные обозначения.

Здесь представлен список условных обозначений, используемых в данном модуле, и их расшифровка.

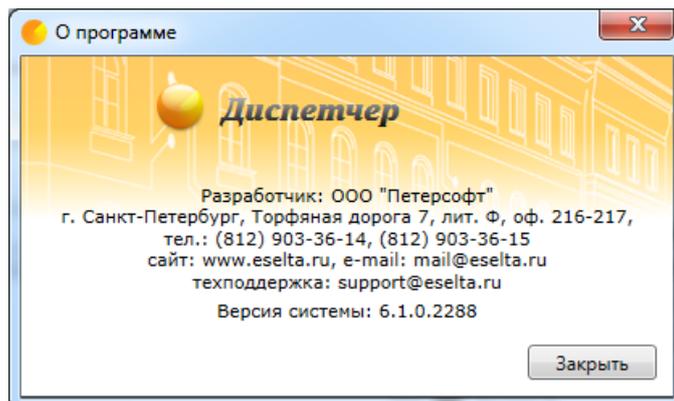


12.3.5.2. Расшифровка событий.

Открывается список событий и описания этих событий:

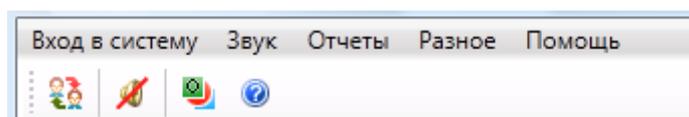


12.3.5.3. О программе.

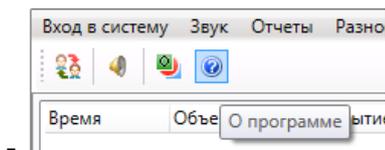
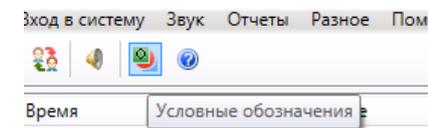
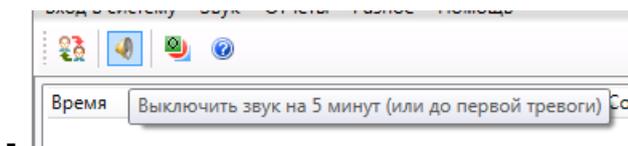
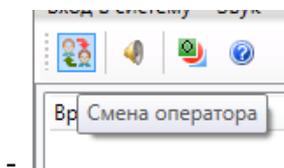


12.4. Панель быстрого доступа.

В программном модуле Диспетчер предусмотрена панель быстрого доступа в виде пиктограмм. Она располагается чуть ниже основного меню и предназначена для быстрого доступа к часто используемым пунктам основного меню.



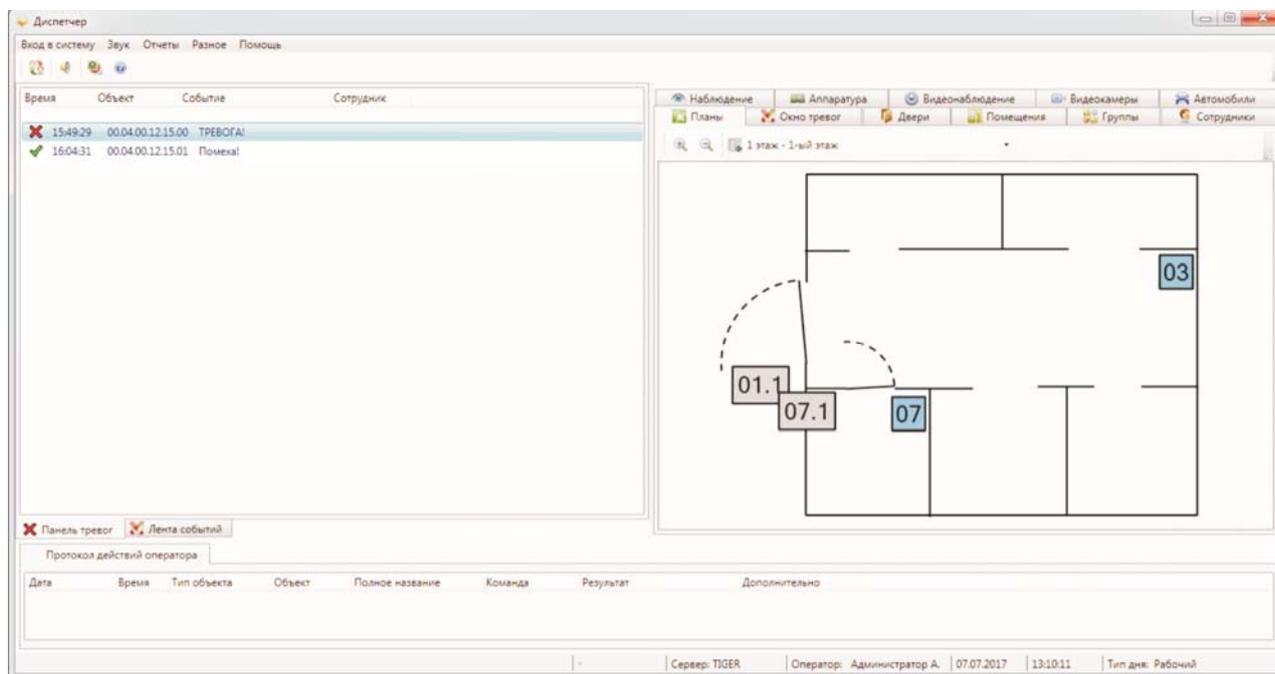
Панель быстрого доступа включает в себя:



12.5. Панель тревог.

Панель тревог

На панели тревог осуществляется доступ к тревожным событиям и уведомлениям, возникающим в подсистемах охранно-пожарной сигнализации, контроля доступа и др.



События, отображаемые на панели тревог, бывают следующих типов:

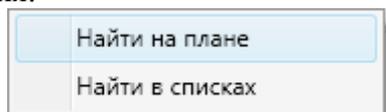
- тревожные события – требуют особого внимания оператора и помечаются красным цветом (например, тревога охранной сигнализации);
- уведомления – ставят в известность оператора о произошедшем событии и помечаются зеленым цветом (например, события взлома разблокированной двери).

Строка события состоит из:

- времени возникновения события;
- источника события - Объект;
- типа события;
- сотрудника, по вине которого произошло событие (если есть).

По двойному щелчку левой кнопки мыши на тревожном событии открывается диалоговое окно управления источником события. В зависимости от типа источника события открываются разные диалоговые окна (см. описания вкладок).

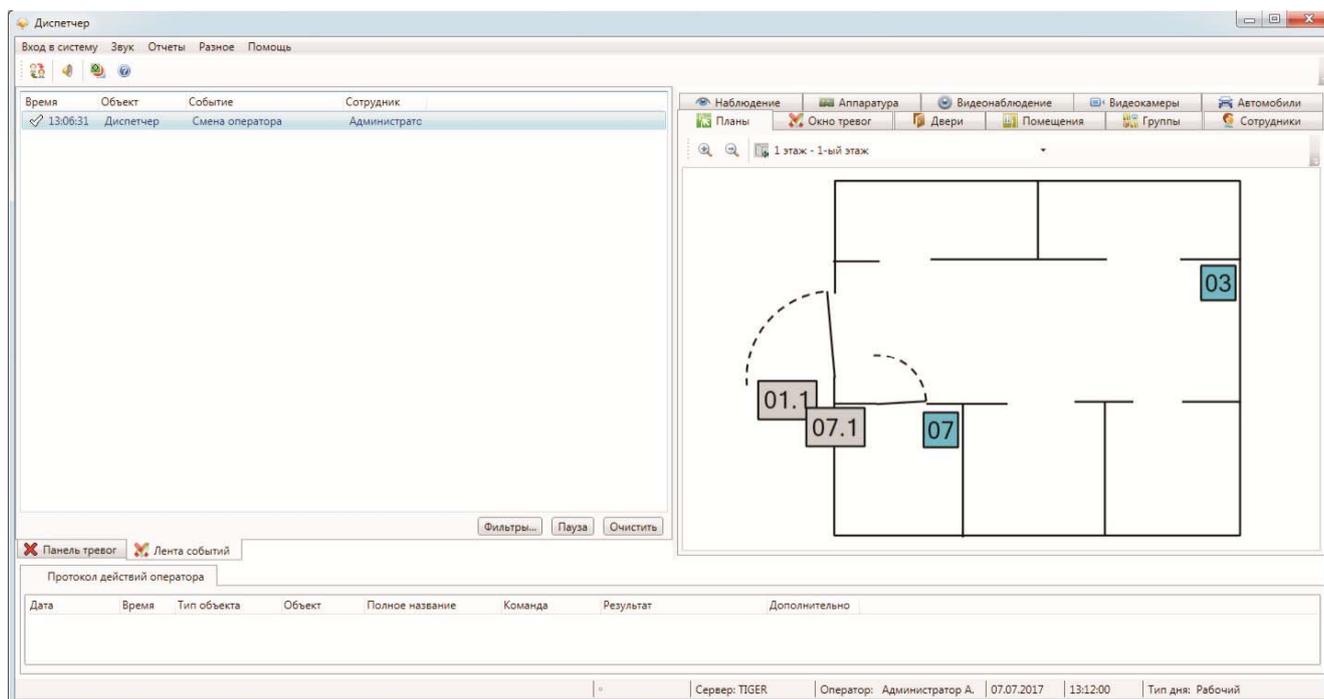
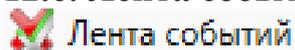
При нажатии на событие правой кнопкой мыши доступно меню поиска источника события:



При нажатии на пункт **"Найти на плане"** происходит поиск источника события на графических планах. При этом открывается нужный графический план, подбирается нужный масштаб, и источник события помещается в центр экрана.

При нажатии на пункт **"Найти в списках"** происходит поиск источника события на вкладках со списками в области вкладок.

12.6. Лента событий.

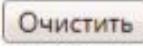


В ленте событий отображаются любые события от подсистем охранно-пожарной сигнализации, контроля доступа и др.

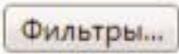
События, отображаемые в ленте событий, бывают следующих типов:

- тревожные события – требуют особого внимания оператора и помечаются красным цветом (например, тревога охранной сигнализации);
- уведомления – ставят в известность оператора о произошедшем событии и помечаются зеленым цветом (например, события взлома разблокированной двери);
- рядовые события – носят информативный характер и помечаются белым цветом (например, события постановки под охрану).

Лента событий носит вспомогательный информационный характер, и управление событиями в ленте запрещено.

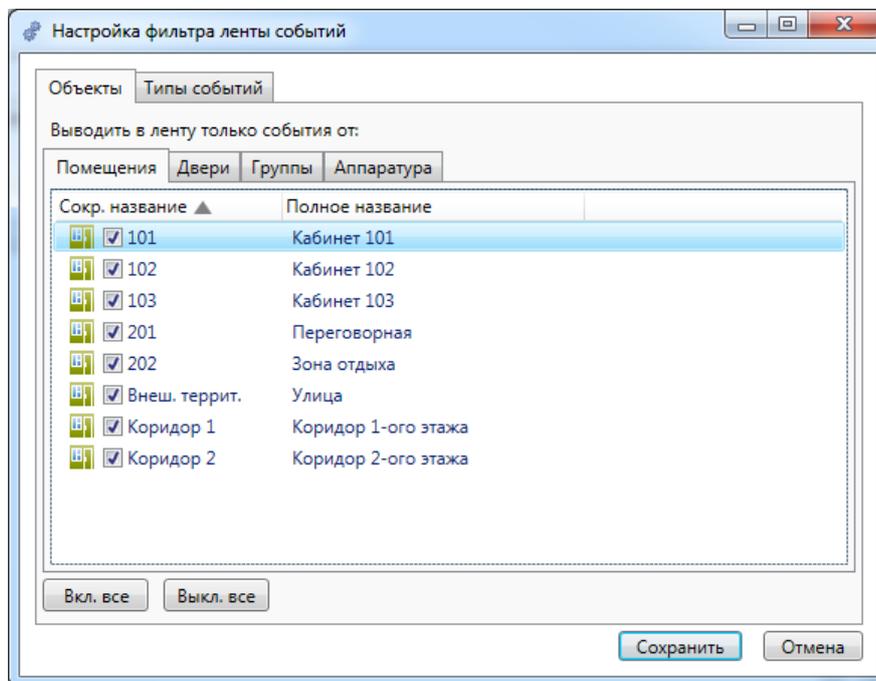
Кнопка  служит для очистки списка событий в ленте.

12.6.1. Фильтр Ленты событий.

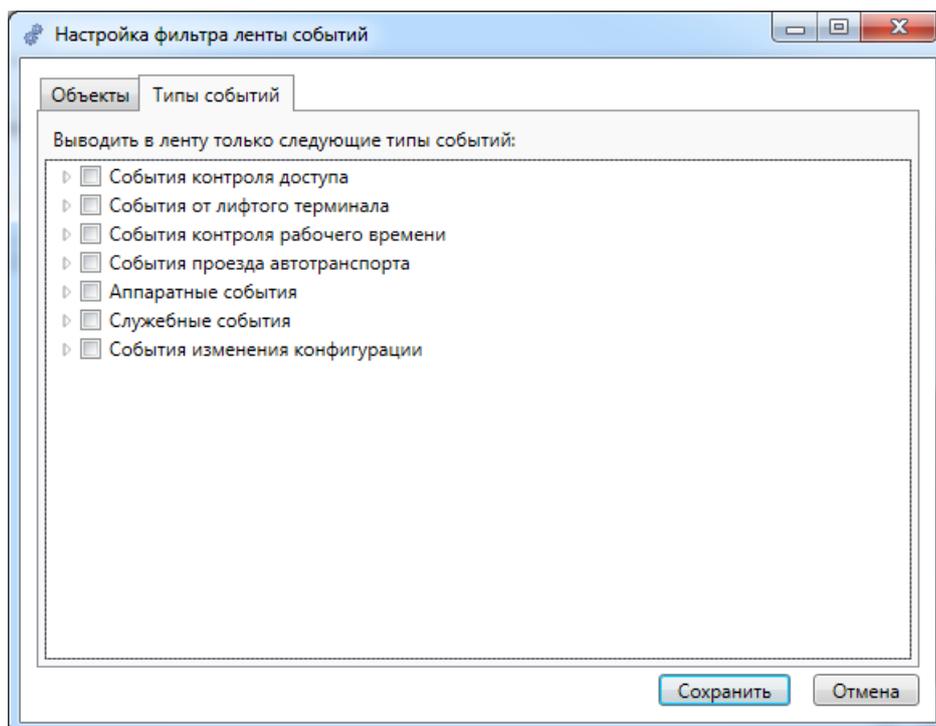
Нажав на кнопку  в ленте событий, можно вызвать диалоговое окно "Настройка фильтра ленты событий".

Здесь можно настроить вывод событий на ленту по:

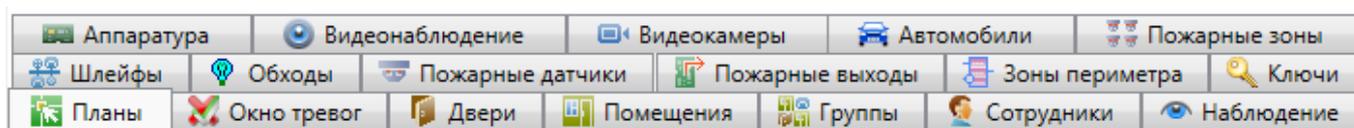
Шаг 1. По объектам:



Шаг 2. По типам событий:



12.7. Вкладки.



- вкладка  **Планы** отображает графические планы объекта;

- вкладка  **Помещения** отображает список помещений, их охранный статус и состав;

- вкладка  **Двери** отображает список дверей, режим прохода и состояние;

- вкладка  **Шлейфы** отображает список шлейфов и их охранный статус;

- вкладка  **Обходы** отображает список обходов, их состав и статус;

- вкладка  **Группы** отображает список групп объектов, их охранный статус и состав;

- вкладка  **Пожарные датчики** отображает список пожарных датчиков (извещателей) и их статус;

- вкладка  **Пожарные выходы** отображает список пожарных выходов и их статус;

- вкладка  **Пожарные зоны** отображает список пожарных зон (совокупность адресных пожарных извещателей и иных адресуемых устройств пожарной сигнализации) и их статус;

- вкладка  **Наблюдение** предназначена для отслеживания потока событий на одной или нескольких, предварительно выбранных, дверях;

- вкладка  **Окно тревог** представляет собой аналог панели тревог с более яркой визуализацией тревожных событий;

- вкладка  **Видеокамеры** предоставляет список видеокамер с возможностью выбора видеокамеры для просмотра живого видео и архивной информации;

- вкладка  **Видеонаблюдение** предоставляет возможность просмотра живого видео от нескольких камер наблюдения одновременно;

- вкладка  **Сотрудники** представляет собой список людей, зарегистрированных в системе и их местоположение, отслеживаемое подсистемой контроля доступа;

- вкладка  **Автомобили** представляет собой список автомобилей, зарегистрированных в системе;

- вкладка  **Ключи** предоставляет информацию о всех ключах, зарегистрированных в системе;

- вкладка  **Аппаратура** предназначена для отображения дерева аппаратуры.

Подробнее о работе с Вкладками см. п. 12.10.

12.8. Протокол действий оператора.

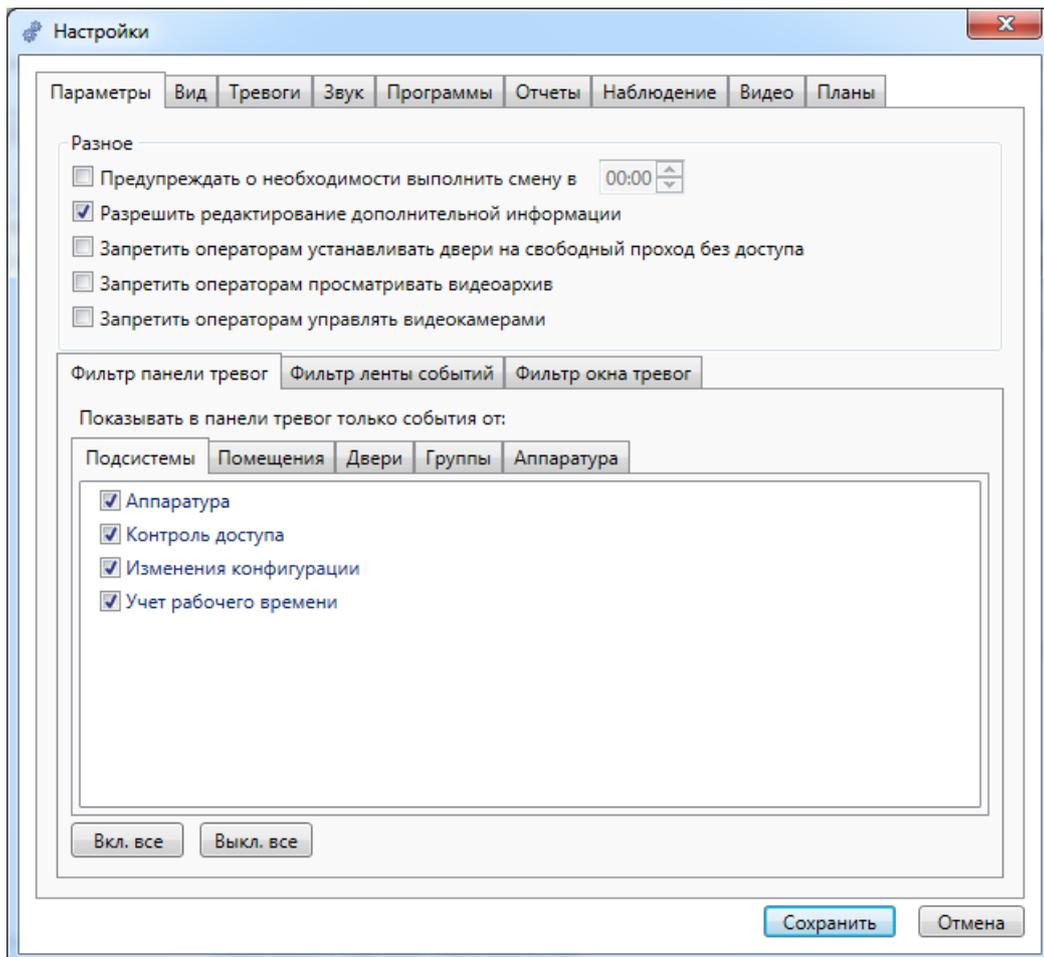
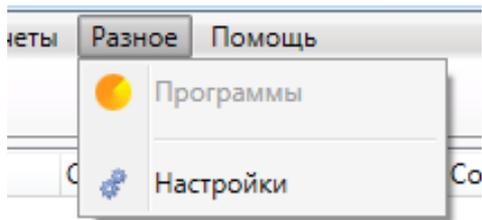
Протокол действий оператора отображает все команды управления, отправляемые оператором на Сервер аппаратуры.

| Протокол действий оператора | | | | | | | |
|---|------------|-------------|------------------|-----------------|----------|--------------|-------------------|
| Дата | Время | Тип объекта | Объект | Полное название | Команда | Результат | Дополнительно |
|  | 04.09.2009 | 16:17:33 | Протокол действи | 01 | Холл | Охрана | Команда выполнена |
|  | 04.09.2009 | 16:17:35 | Протокол действи | 01 | Холл | Снять охрану | Команда выполнена |
|  | 04.09.2009 | 16:17:38 | Протокол действи | 02 | Гардероб | Снять охрану | Команда выполнена |
|  | 04.09.2009 | 16:17:40 | Протокол действи | 02 | Гардероб | Охрана | Команда выполнена |

Протокол действий оператора представляет собой список, состоящий из:

- даты и времени события;
- типа объекта;
- сокращенного и полного названия управляемого объекта;
- названия команды;
- результата команды (если команда выполнена или пришел отказ);
- дополнительной информации об отказе команды (например, название шлейфа в помехе).

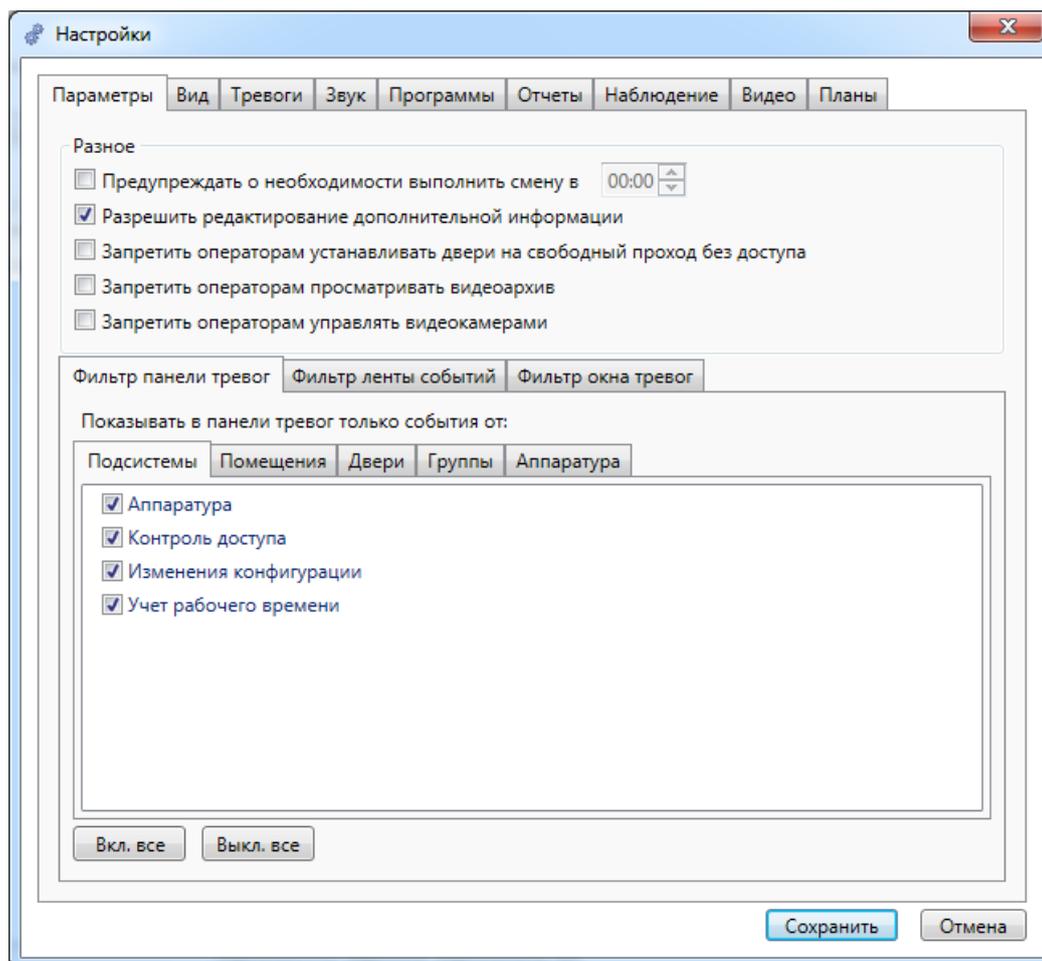
12.9. Настройка АРМ "Диспетчер".



Диалог управления настройками приложения состоит из следующих вкладок:

- Параметры;
- Вид;
- Тревоги;
- Звук;
- Программы;
- Отчеты;
- Наблюдение;
- Видео (видеонаблюдение);
- Планы.

12.9.1. Параметры.



Раздел "Разное" содержит следующие элементы настройки:

- Предупреждать о необходимости выполнить смену в ... - при выставлении данной настройки, в заданное время в панели тревог появляется уведомление охраннику о необходимости выполнить смену оператора;
- Разрешить редактирование дополнительной информации – возможность внесения изменений в дополнительную информацию по элементам системы;
- Запретить операторам снимать с охраны помещения без доступа – при попытке снятия с охраны любого элемента охранной сигнализации выполняется проверка прав доступа оператора на данные элементы и операция разрешается только при наличии прав;
- Запретить операторам устанавливать охрану помещений без доступа – при попытке установки охраны любого элемента охранной сигнализации выполняется проверка прав доступа оператора на данные элементы и операция разрешается только при наличии прав;
- Запретить операторам устанавливать двери на свободный проход без доступа – при попытке установки двери на свободный проход выполняется проверка прав доступа оператора на данные элементы и операция разрешается только при наличии прав.

Следующий раздел, посвященный фильтрации, состоит из вкладок:

- "Фильтр панели тревог";
- "Фильтр ленты событий";
- "Фильтр окна тревог".

12.9.1.1. Фильтр панели тревог.

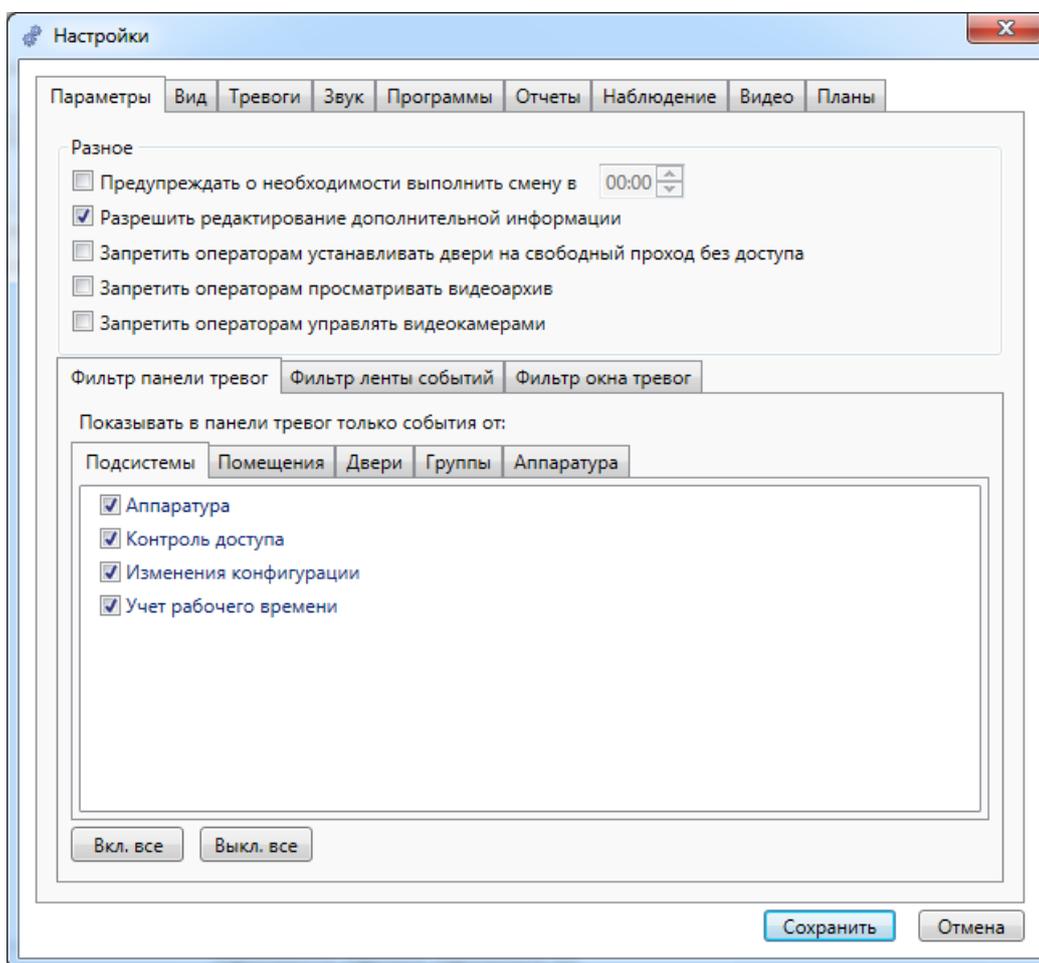
Назначение вкладки "Фильтр панели тревог" заключается в том, чтобы в панели тревог были показаны только события, которые отмечены в соответствующих подвкладках.

Вкладка "Фильтр панели тревог" состоит из:

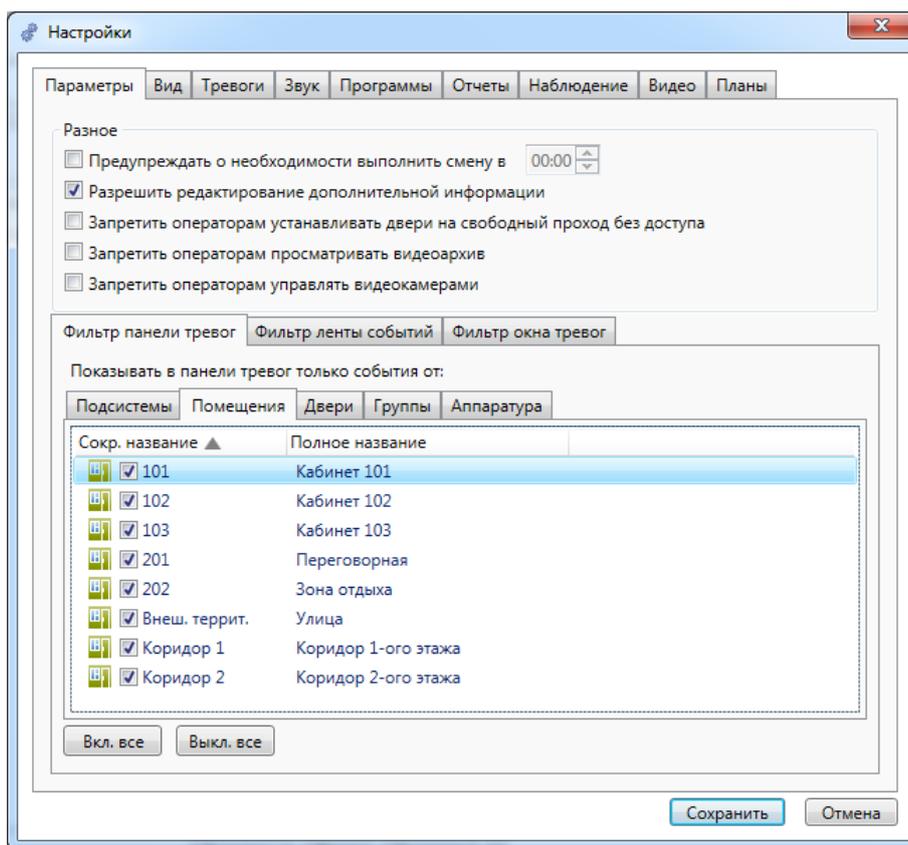
- Подсистемы - список подсистем;
- Помещения - список помещений;
- Двери - список дверей;
- Группы - группы сотрудников;
- Аппаратура - дерево аппаратуры, установленной в системе.

Ниже для иллюстрации приводятся примеры (скрин-шоты) подвкладок.

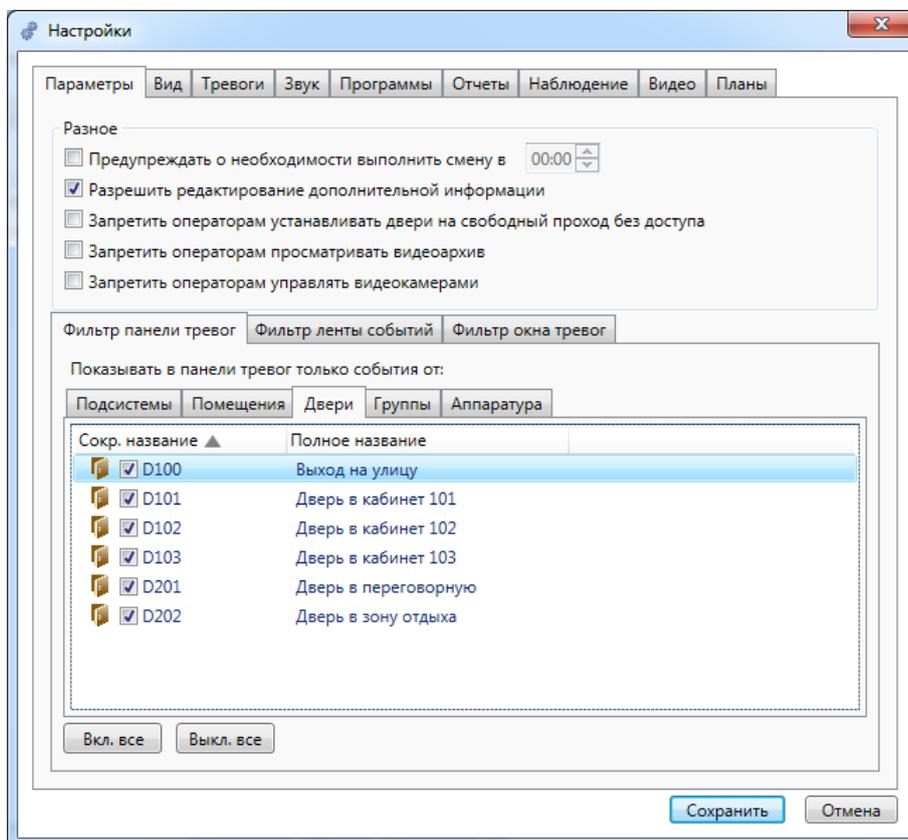
Подсистемы:



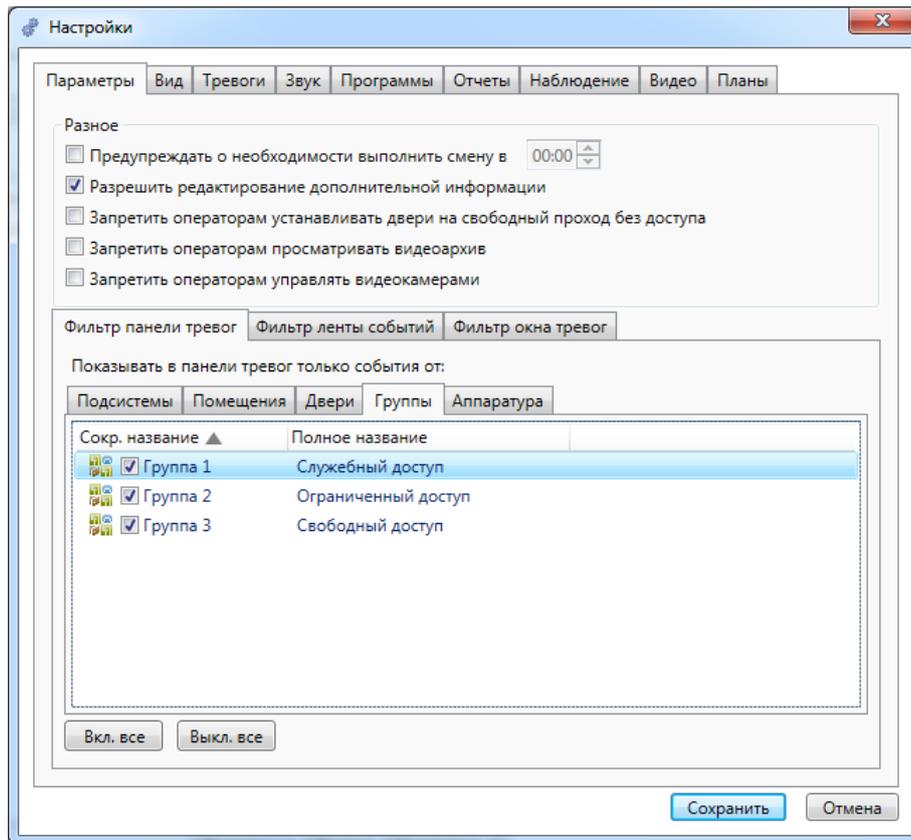
Помещения:



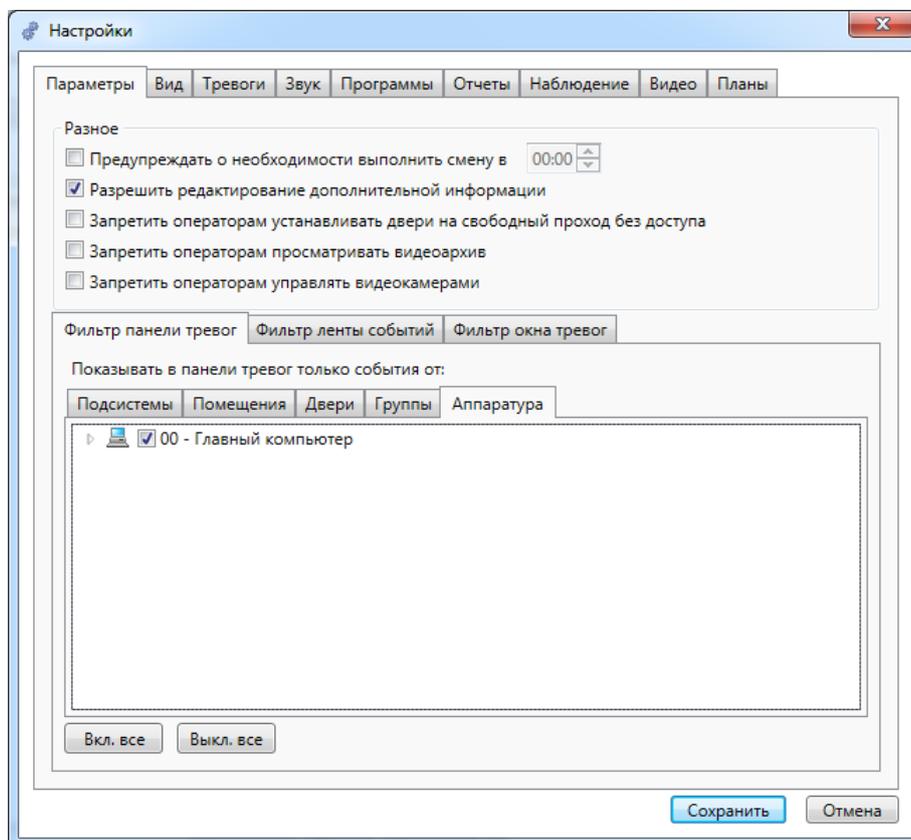
Двери:



Группы:



Аппаратура:



12.9.1.2. Фильтр ленты событий.

Вкладка "Фильтр ленты событий" состоит из следующих вкладок:

а) Объекты:

- Помещения - список помещений;
- Двери - список дверей;
- Группы - группы сотрудников;
- Аппаратура - дерево аппаратуры, установленной в системе.

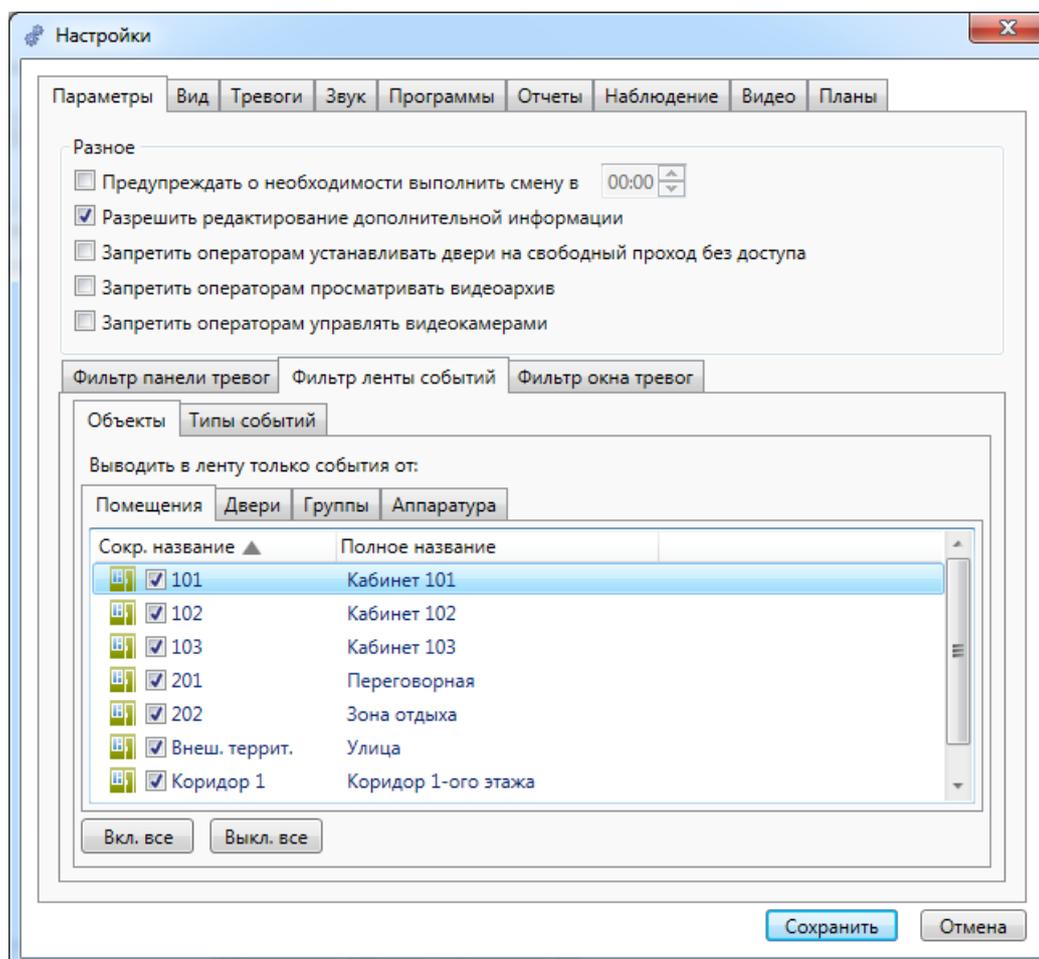
б) Типы событий.

С помощью вкладки "Фильтр ленты событий" в ленте событий можно отразить только те события, которые исходят от объектов, отмеченных на представленных сверху вкладках.

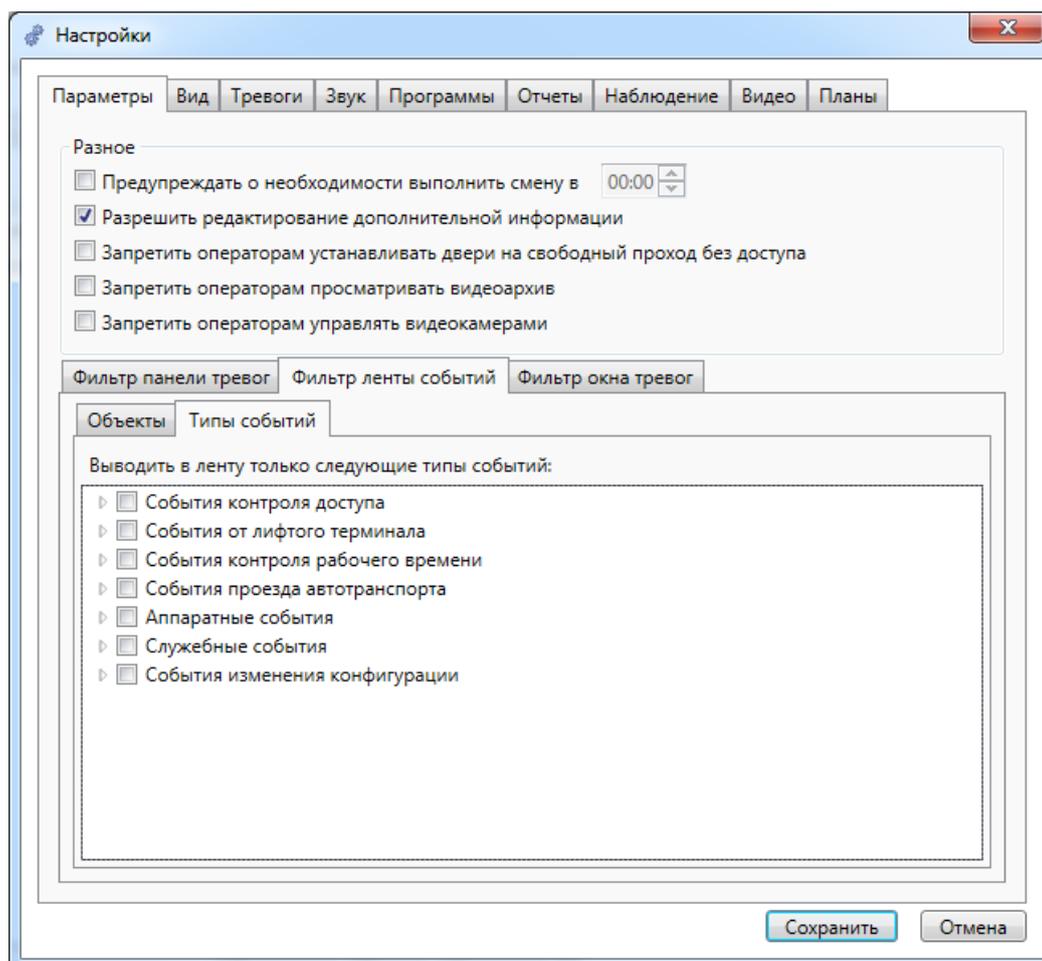
Кнопки **Вкл. все** и **Выкл. все** позволяют отметить все элементы и убрать галочки у всех элементов соответственно.

Ниже для иллюстрации приводятся примеры (скрин-шоты) подвкладок.

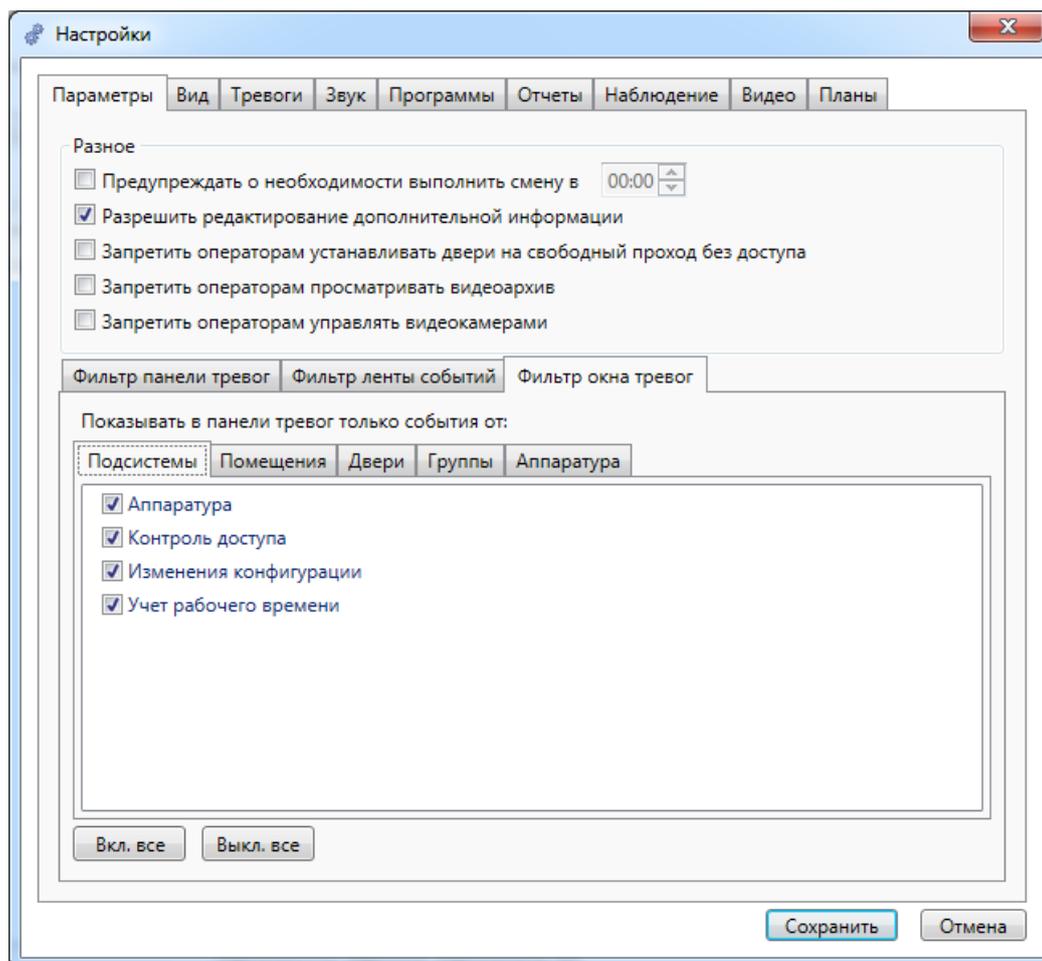
Помещения и т.д. (см. выше):



Типы событий:



12.9.1.3. Фильтр окна тревог.



Аналогично "Фильтру панели тревог" **"Фильтр окна тревог"** включает в себя несколько вкладок:

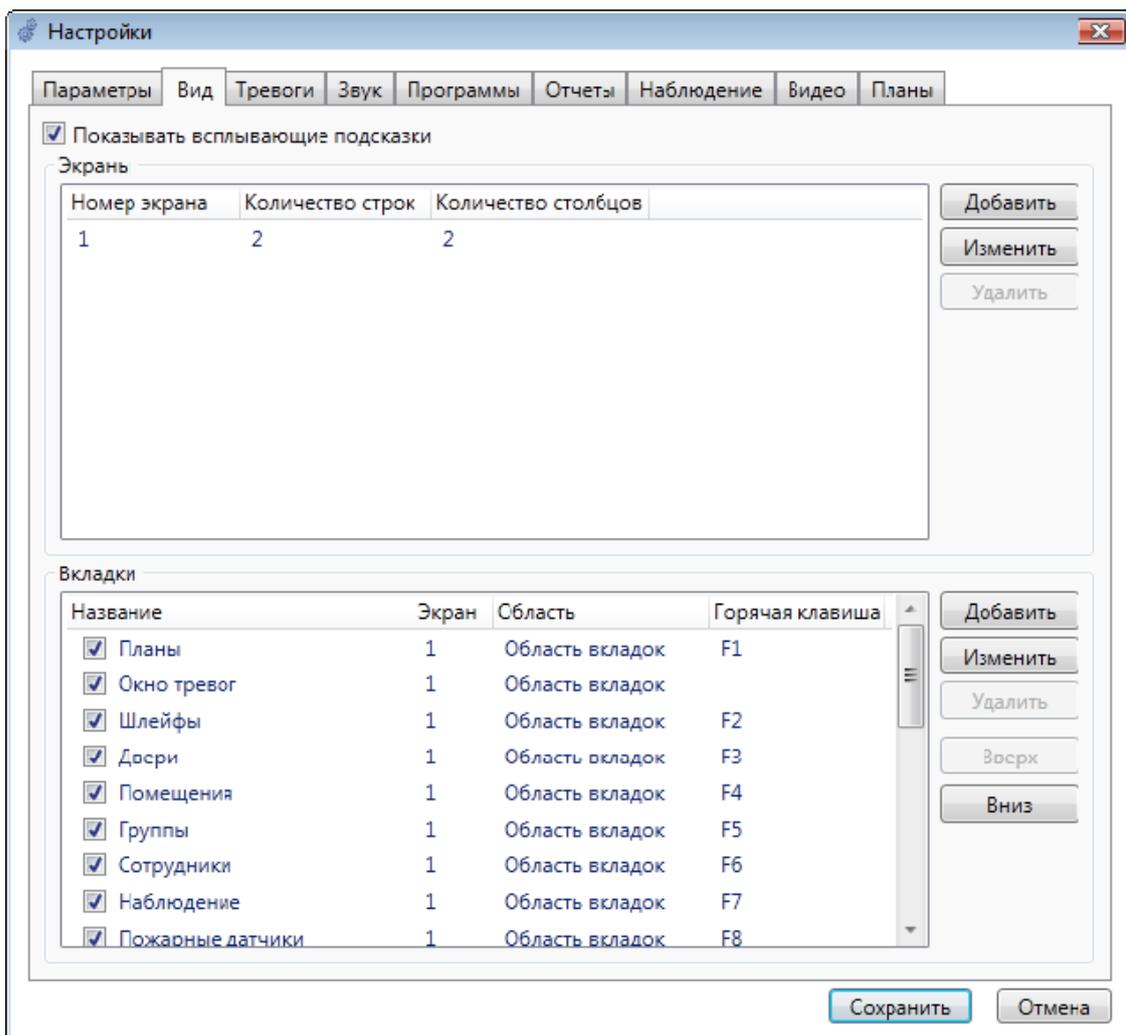
- Подсистемы;
- Помещения;
- Двери;
- Группы;
- Аппаратура.

12.9.2. Вид.

На вкладке "Вид" настраивается внешний вид программы Диспетчер.

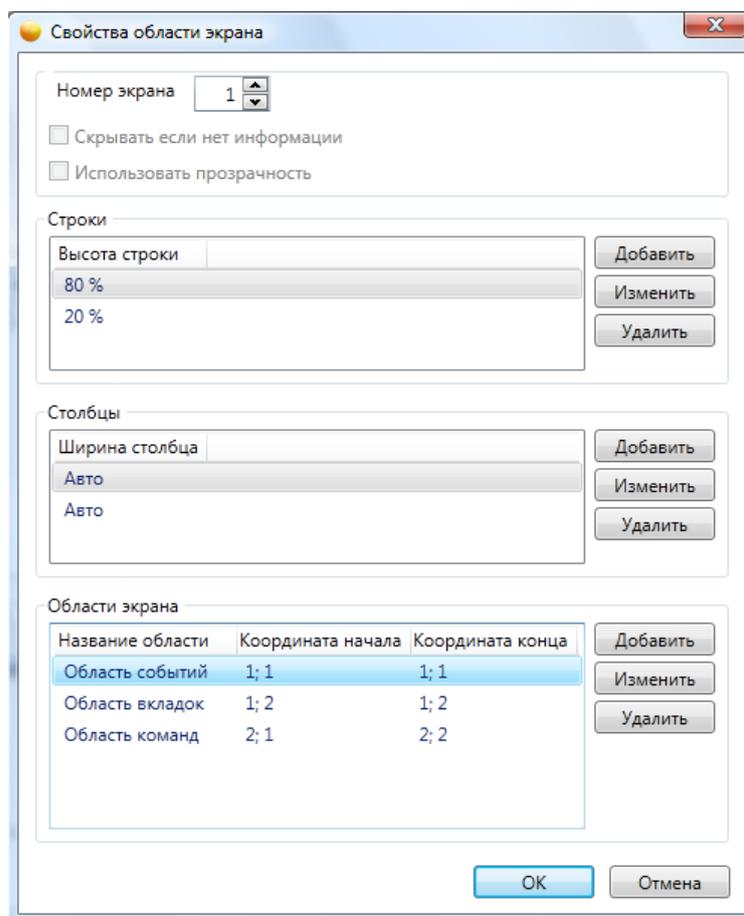
Программа Диспетчер делится на один и более экранов. Каждый экран делится на одну или несколько областей. Каждая область экрана содержит вкладки с информацией. Расположение областей задается в виде координатной таблицы с некоторым количеством столбцов и строк (обычно 1-3). Каждая область занимает прямоугольник из одной или нескольких смежных ячеек, таким образом, взаимное расположение областей настраивается очень гибко.

Вкладка "Вид" выглядит следующим образом:



Здесь пользователь под правами администратора может определить, показывать всплывающие подсказки или нет, поставив галочку напротив соответствующей текстовой метки.

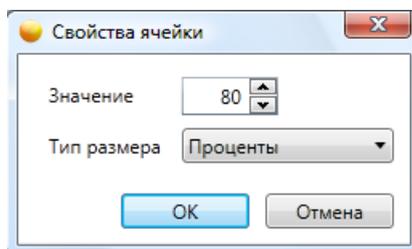
В верхней части вкладки располагается список экранов с указанием размеров координатной таблицы экрана, и кнопки управления. По нажатию кнопок "Добавить" или "Изменить" открывается окно редактирования размеров экрана:



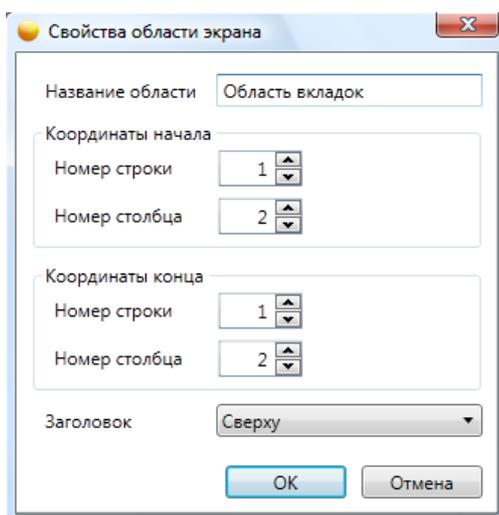
В данном окне оператор может установить:

- номер экрана
- список строк, столбцов с их размерами.

При добавлении/изменении/вставке столбца пользователю предлагается ввести размер изменяемой строки/столбца. При этом запрашивается значение размера, а также единицы измерения (пиксели, проценты, авто – в последнем случае значение игнорируется).

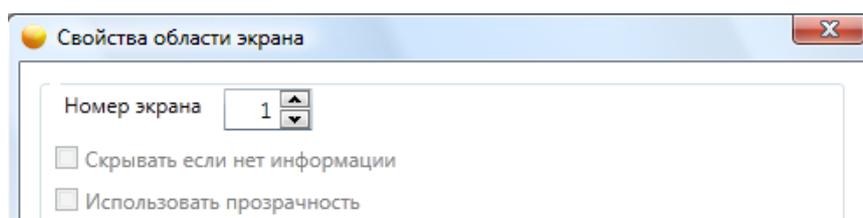


Области экрана - задаются координаты начала и окончания области. По нажатию кнопок "Добавить" и "Изменить" открывается окно редактирования области:



В нем задаются название области, координаты начала и конца и расположение заголовка области.

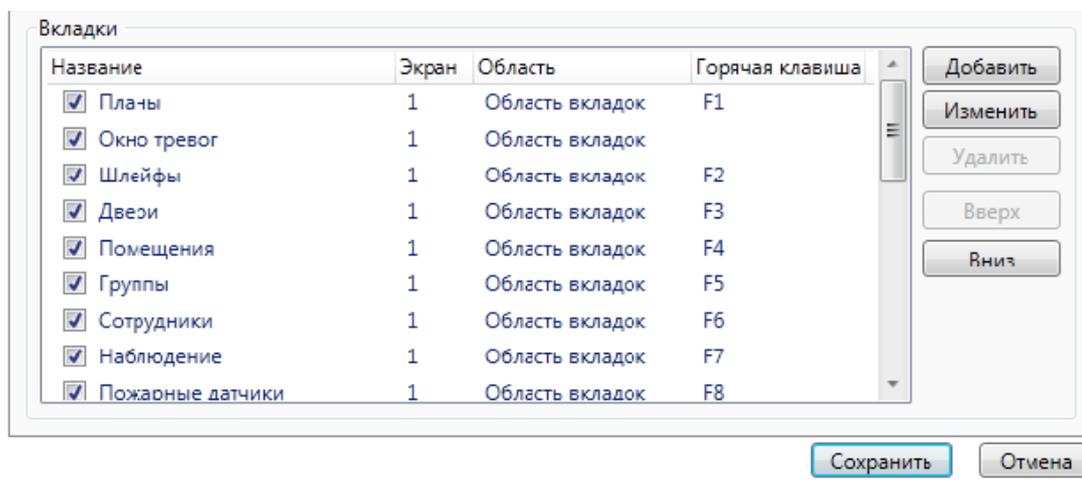
Дополнительные флажки "Свойства области экрана":



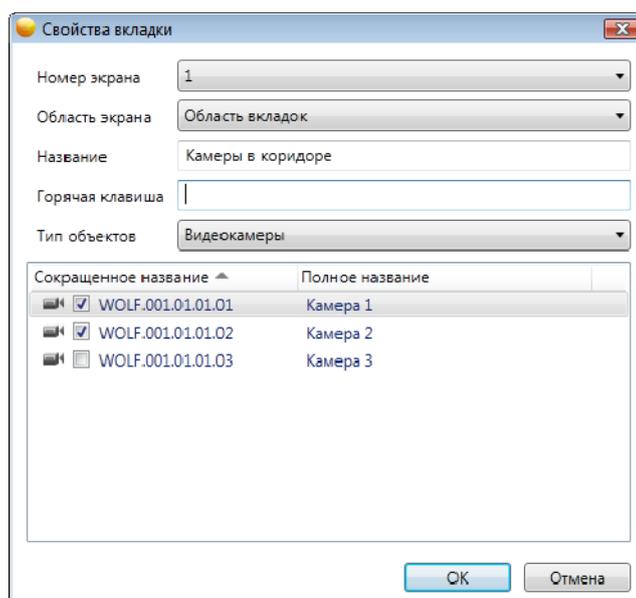
Флажок "Скрывать, если нет информации" позволяет делать окно невидимым, если в содержащих его вкладках нет актуальной информации

Флажок "Использовать прозрачность" делает выбранный экран полупрозрачным.

В области "Вкладки" располагается список информационных вкладок-панелей программы с указанием областей, на которых они располагаются. Установка флажка напротив панели делает ее видимой.



По нажатию кнопки **"Добавить"** открывается окно создания новой вкладки:



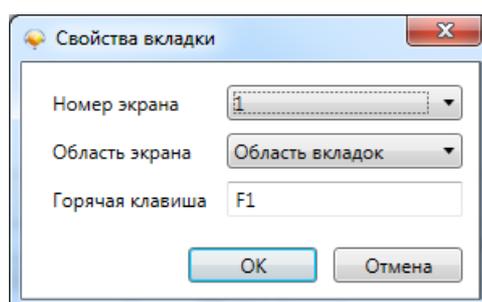
Пункты создания вкладки:

- **"Номер экрана"** - экран, на котором будет отображаться данная вкладка;
- **"Область экрана"** - область экрана, к которой будет прикреплена вкладка (вкладки, команды, сообщения);
- **"Название"** - название, под которым вкладка будет отображаться;
- **"Горячая клавиша"** - горячая клавиша для быстрого перехода к этой вкладке;
- **"Тип объектов"** - тип объектов, которые будут отображаться в данной вкладке.

По нажатию кнопки **"Изменить"** открывается окно редактирования вкладки, в котором можно изменить все параметры, заданные на этапе добавления вкладки.

Кнопки **"Вверх"** и **"Вниз"** позволяют менять местами элементы списка.

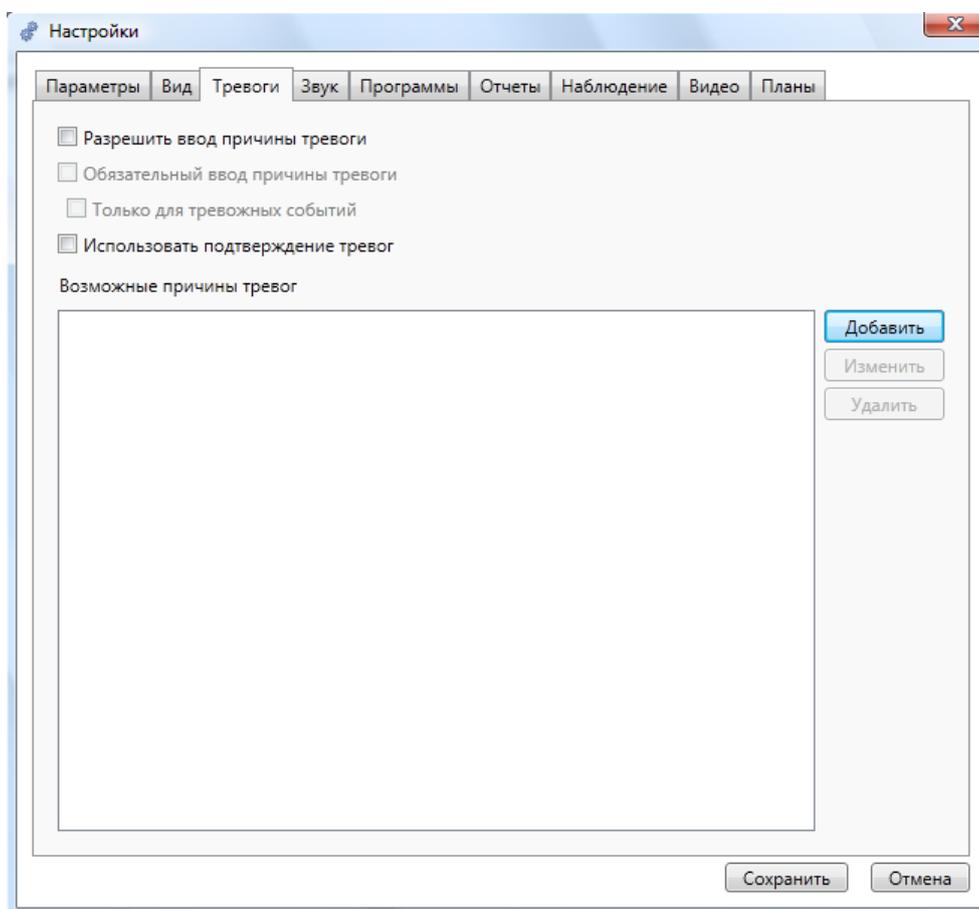
Нажав **"Изменить"** на вкладках, видим:



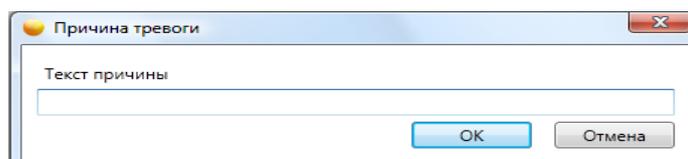
12.9.3. Тревоги.

На вкладке "Тревоги" настраиваются возможные способы отработки тревог:

- **"Разрешить ввод причины тревоги"** – при открытии диалога по тревожному событию появляется дополнительное поле с вводом причины тревоги. Заполнение его не является обязательным;
- **"Обязательный ввод причины тревоги"** – при открытии диалога по тревожному событию появляется дополнительное поле с вводом причины тревоги. Заполнение его является обязательным;
- **"Только для тревожных событий"** – при открытии диалога по тревожному событию появляется дополнительное поле с вводом причины тревоги. Заполнение его является обязательным для тревожных событий и опциональным для уведомлений;
- **"Использовать подтверждение тревог"** – при получении тревоги оператору сначала будет необходимо подтвердить получение тревоги. Тревожная сирена отключится, но сама тревога не будет удалена из панели тревог до её последующего сброса.



В разделе "Возможные причины тревог" заполняется справочник для ускорения обработки тревожных событий. При нажатии на кнопки **"Добавить"** появляется окно "Причина тревоги":



При нажатии на кнопку **"Изменить"** появляется аналогичное окно редактирования.

12.9.4. Звук.

На вкладке "Звук" настраиваются параметры звукового сигнала при поступлении событий.

Выводить звук:

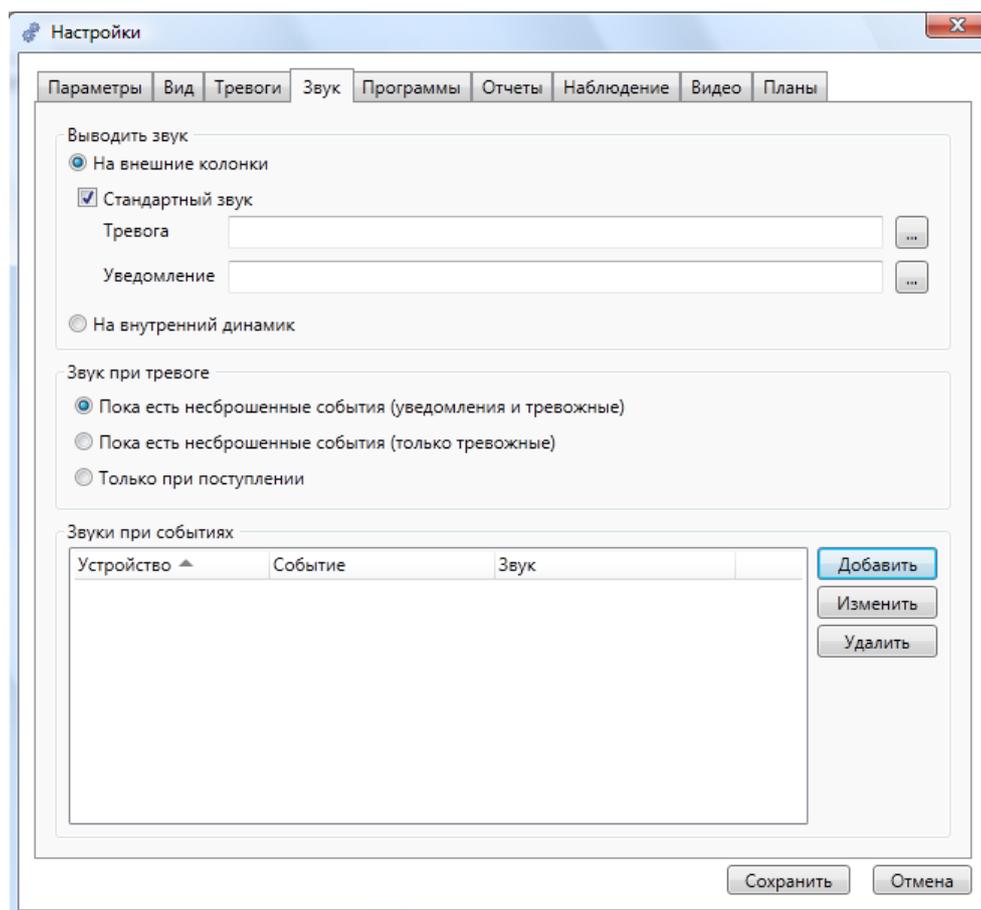
- на внешние колонки – звуковой сигнал поступает на звуковую плату компьютера. При этом имеется возможность проигрывать либо стандартный звуковой сигнал, либо выбрать звуковые файлы;
- на внутренний динамик – звуковой сигнал поступает на внутренний динамик системного блока.



На выводиться звук:  - выбор файла для воспроизведения.

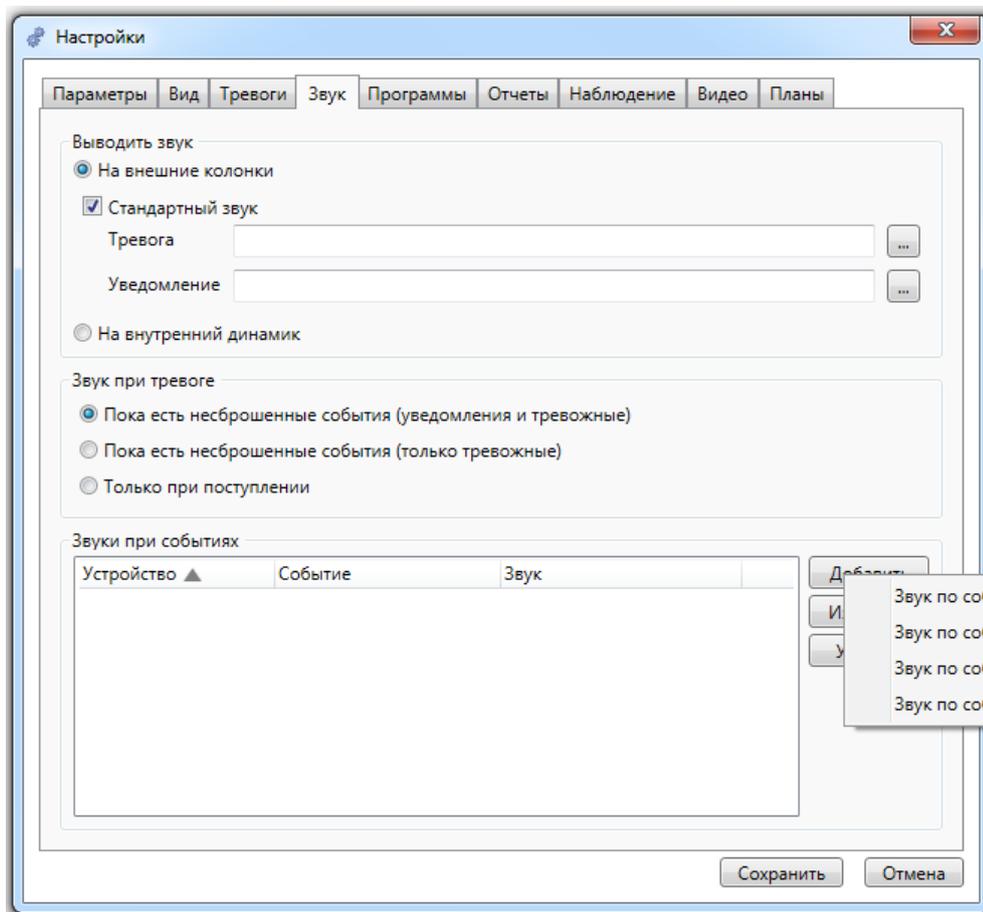
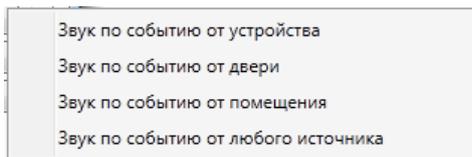
Звук при тревоге:

- **"Пока есть не сброшенные события (уведомления и тревожные)"** – звуковой сигнал звучит пока имеются любые события на панели тревог;
- **"Пока есть не сброшенные события (только тревожные)"** – звуковой сигнал звучит пока имеются любые тревожные события на панели тревог. Наличие уведомлений игнорируется;
- **"Только при поступлении"** – звуковой сигнал звучит однократно при появлении любого события на панели тревог.

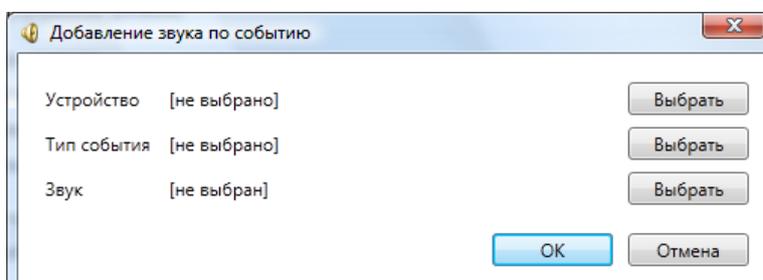


"Звуки при событиях" – производится персональная настройка звукового файла для каждого типа события.

При нажатии кнопки "Добавить" появляется следующее всплывающее меню:



Выбор одного из элемента данного меню приводит к вызову диалогового окна "Добавление звука по событию".

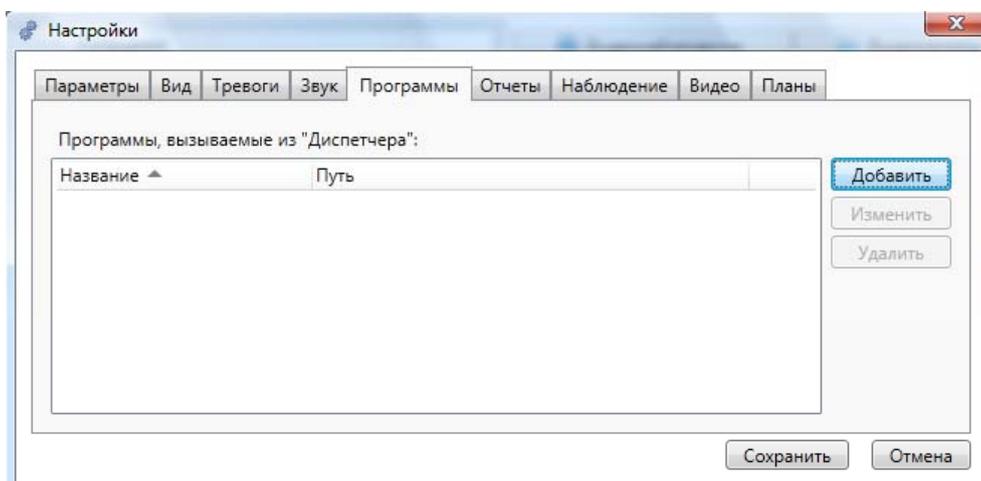


Здесь оператор с помощью соответствующих кнопок "Выбрать" должен задать устройство, событие и звук, который проигрывается при наступлении данного события.

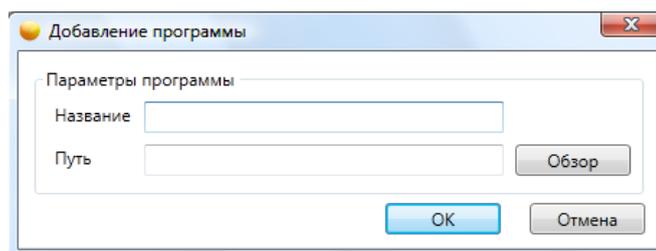
При нажатии кнопки "Изменить" появляется аналогичное окно редактирования.

12.9.5. Программы.

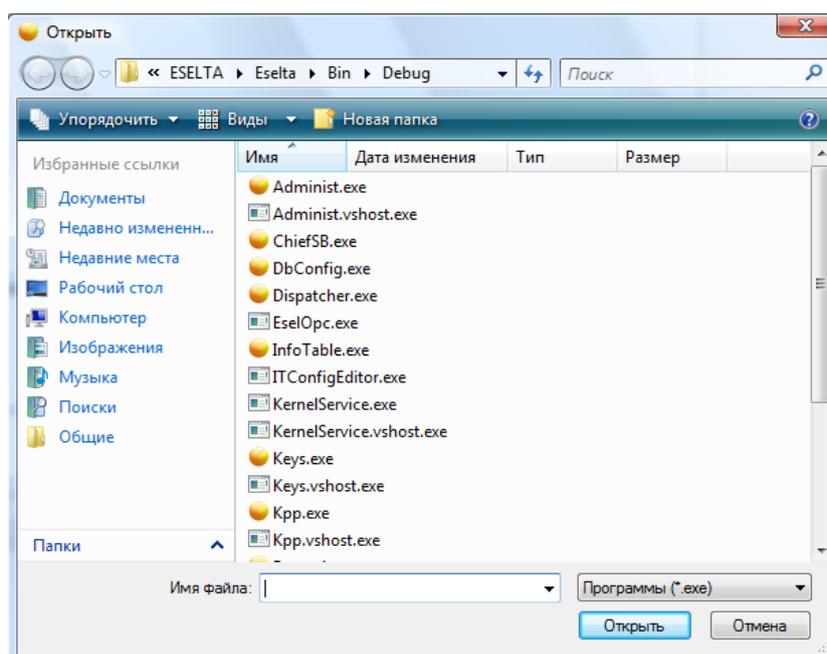
На вкладке "Программы" заполняются программы для раздела меню "Разное - Программы".



При нажатии на кнопку **"Добавить"** появляется диалоговое окно "Добавление программы":

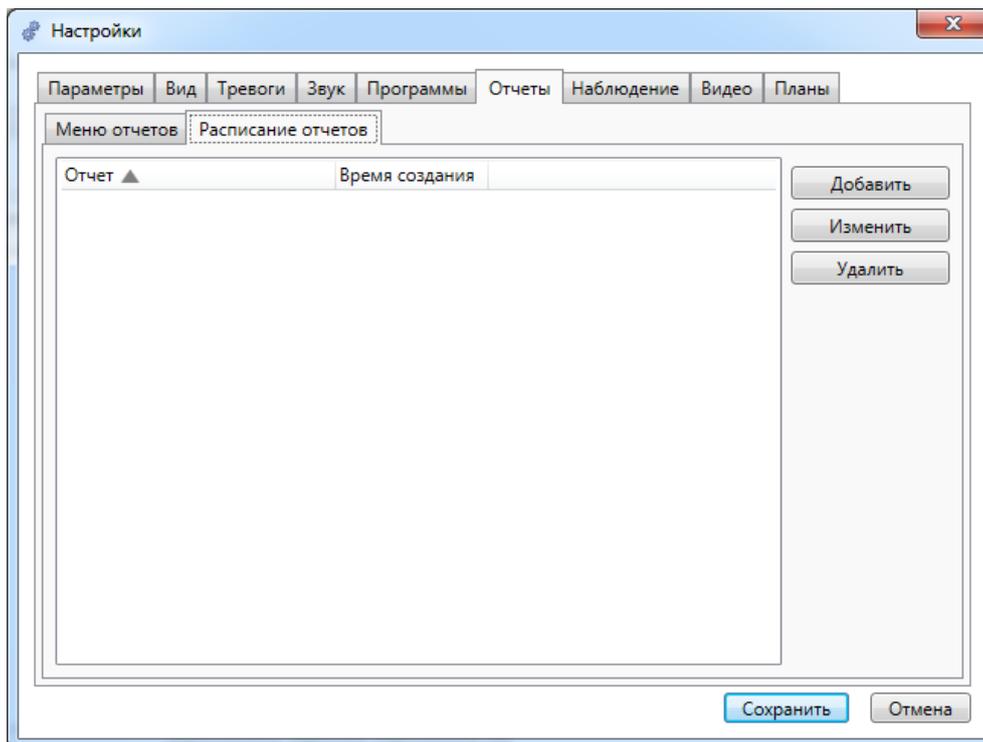
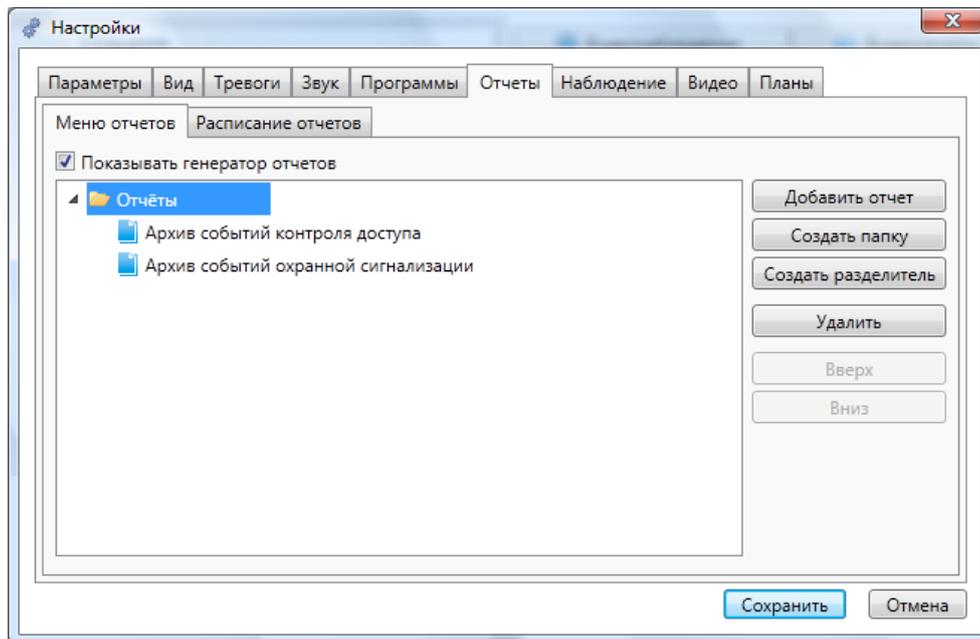


Здесь оператор должен ввести название программы и выбрать программу из установленных с помощью кнопки **"Обзор"**:



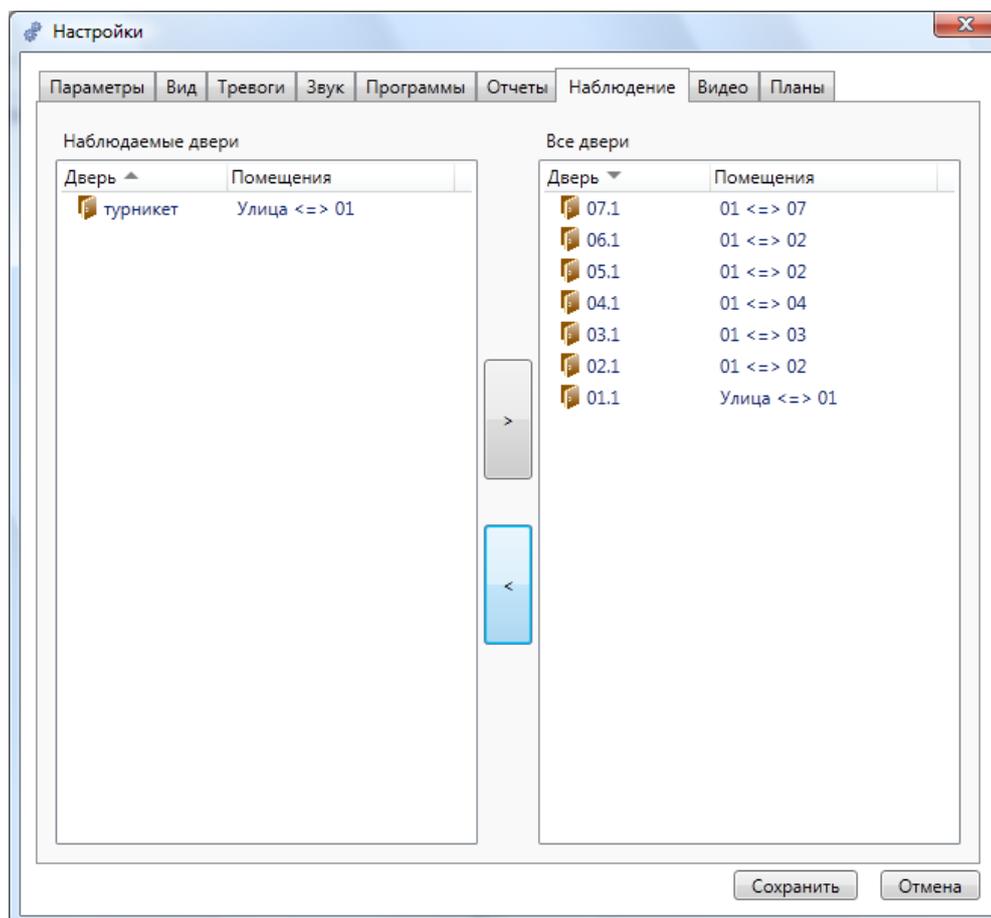
12.9.6. Отчеты.

Вкладка "Отчеты" является стандартной для всех рабочих мест и её описание приводится в описании АРМ "Администратор" - п.п. 9.11.1 и 9.18.



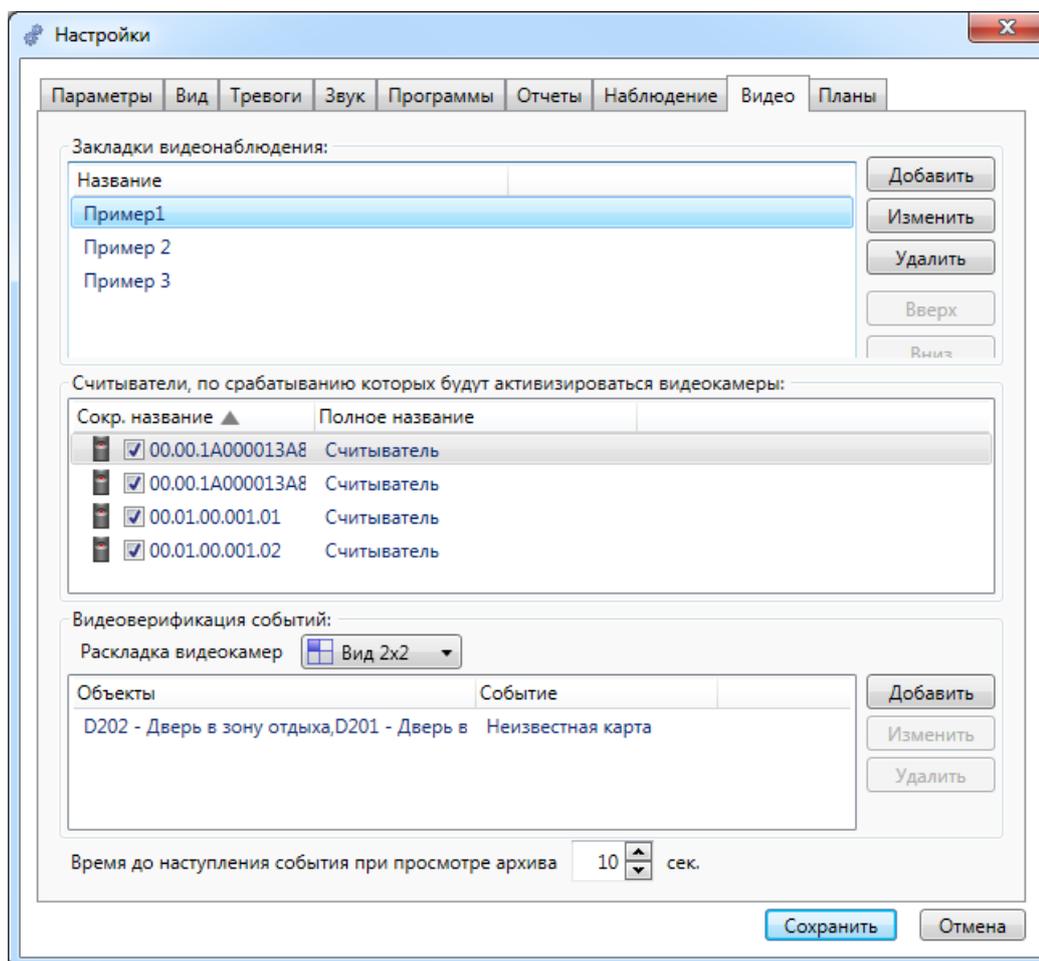
12.9.7. Наблюдение.

Во вкладке "Наблюдение" производится выбор точек прохода, которые будут отслеживаться на вкладке "Наблюдение" основного окна. В левой части данной вкладки расположены наблюдаемые двери, а в правой части остальные двери имеющиеся в системе. Для того чтобы назначить дверь наблюдаемой её необходимо выделить в правой части окна и нажать кнопку «<», а для того чтобы удалить дверь из наблюдаемых дверей требуется нажать кнопку «>».



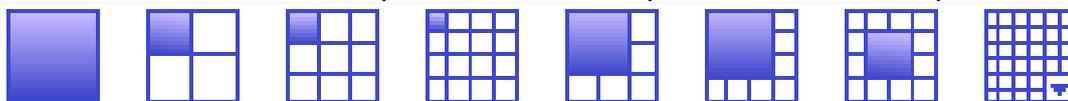
12.9.8. Видео.

Во вкладке "Видео" производится настройка вкладки "Видеонаблюдение" основного окна.

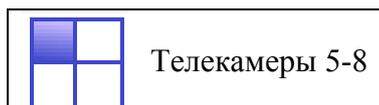


12.9.8.1. Настройка экранов просмотра.

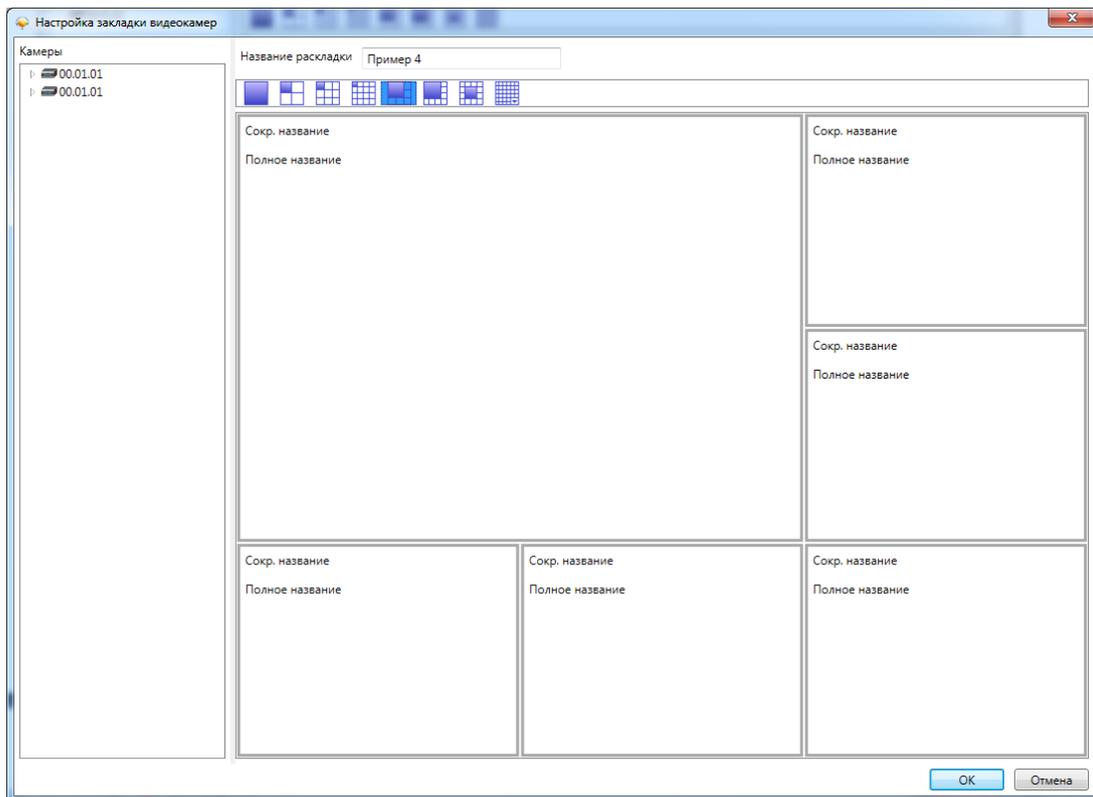
В отличие от обычной схемы расположения изображений от телекамер



с необходимостью настраивать каждый экран, в ПО Eselta-Gate Вы можете создавать пользовательские экраны, в названии которых будут приведены вид экрана и краткое пояснение, например,

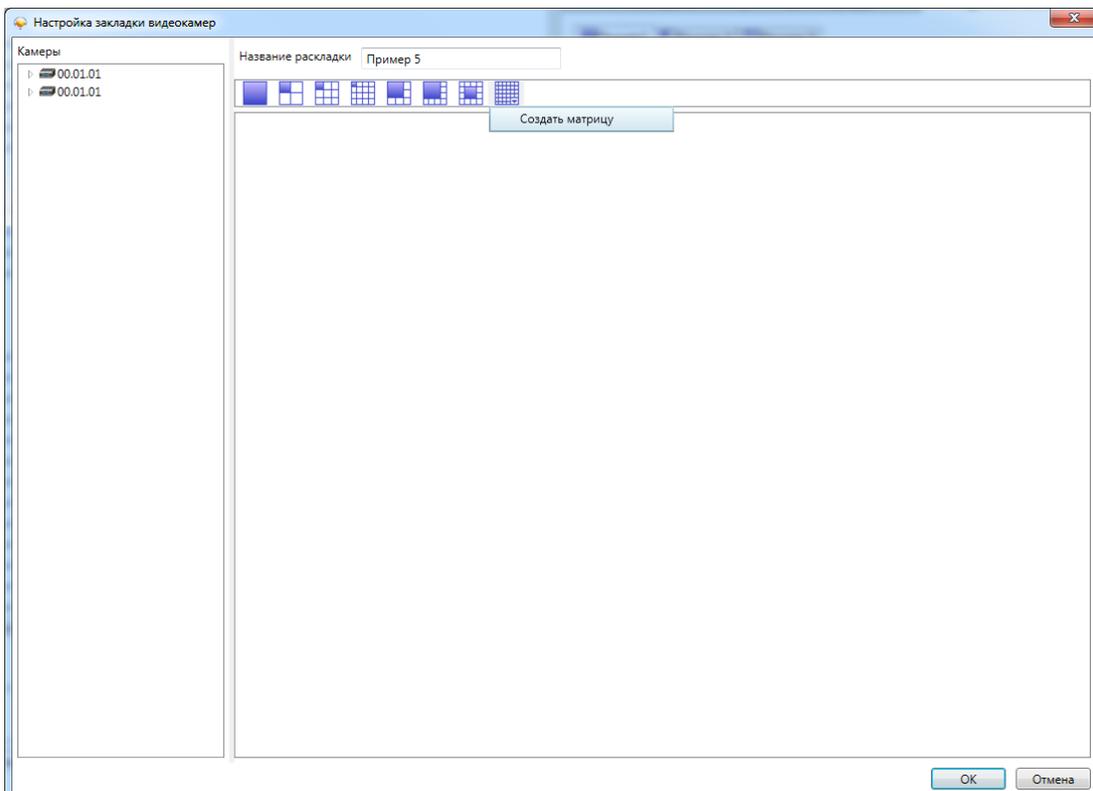


Состав каждого экрана настраивается под правами администратора.



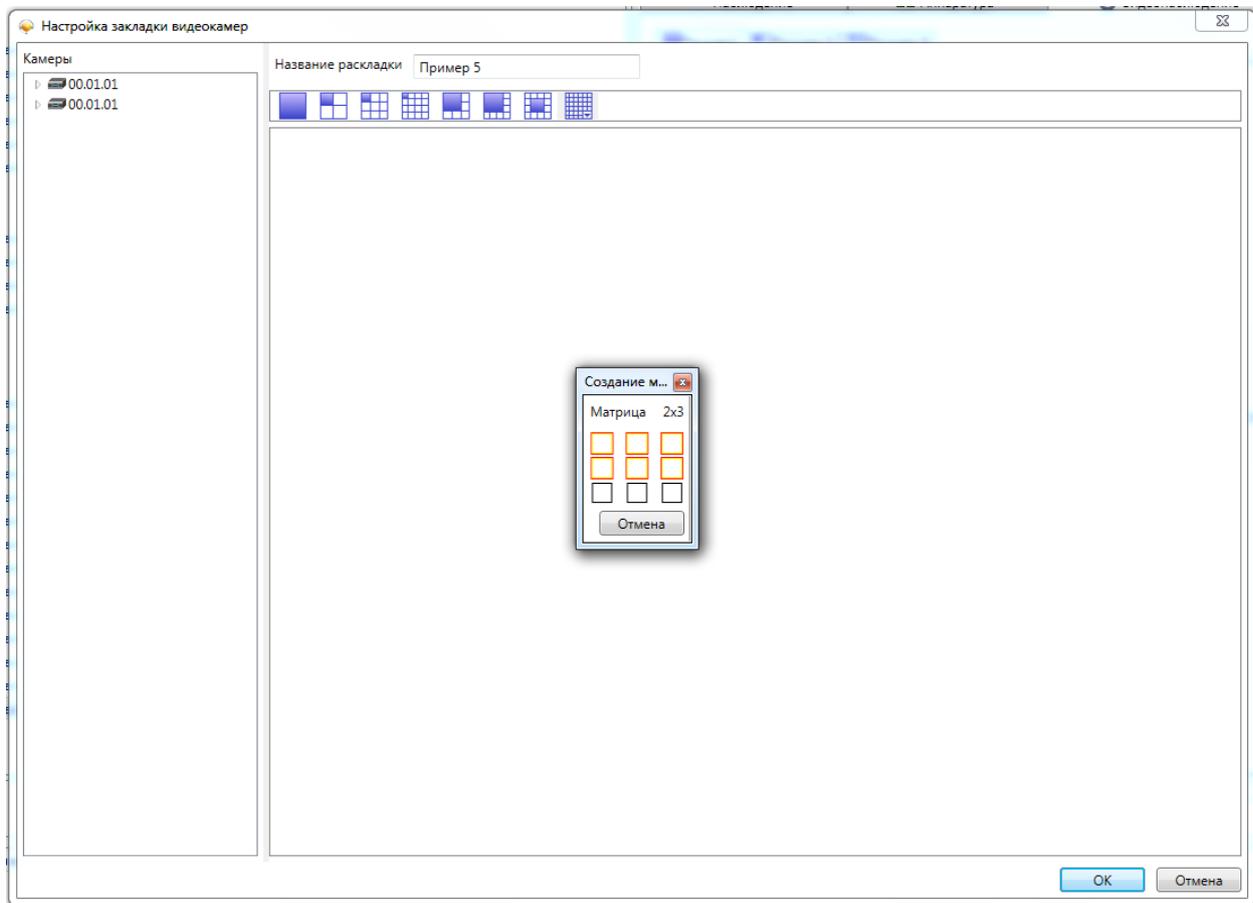
Перетаскивая название телекамер из списка слева, Вы можете создать необходимую Вам раскладку изображений.

Элемент  "Матрица" позволяет создать произвольный вид экрана:

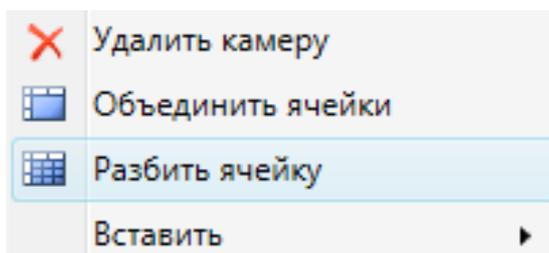


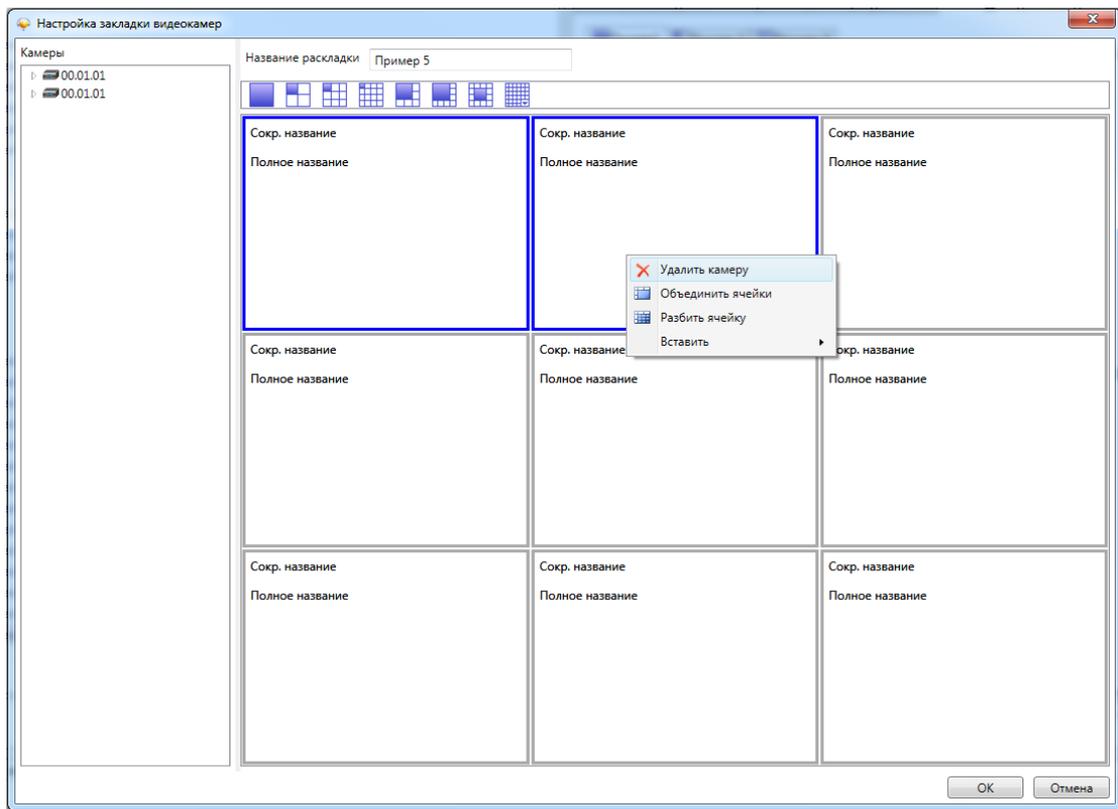


Создать матрицу



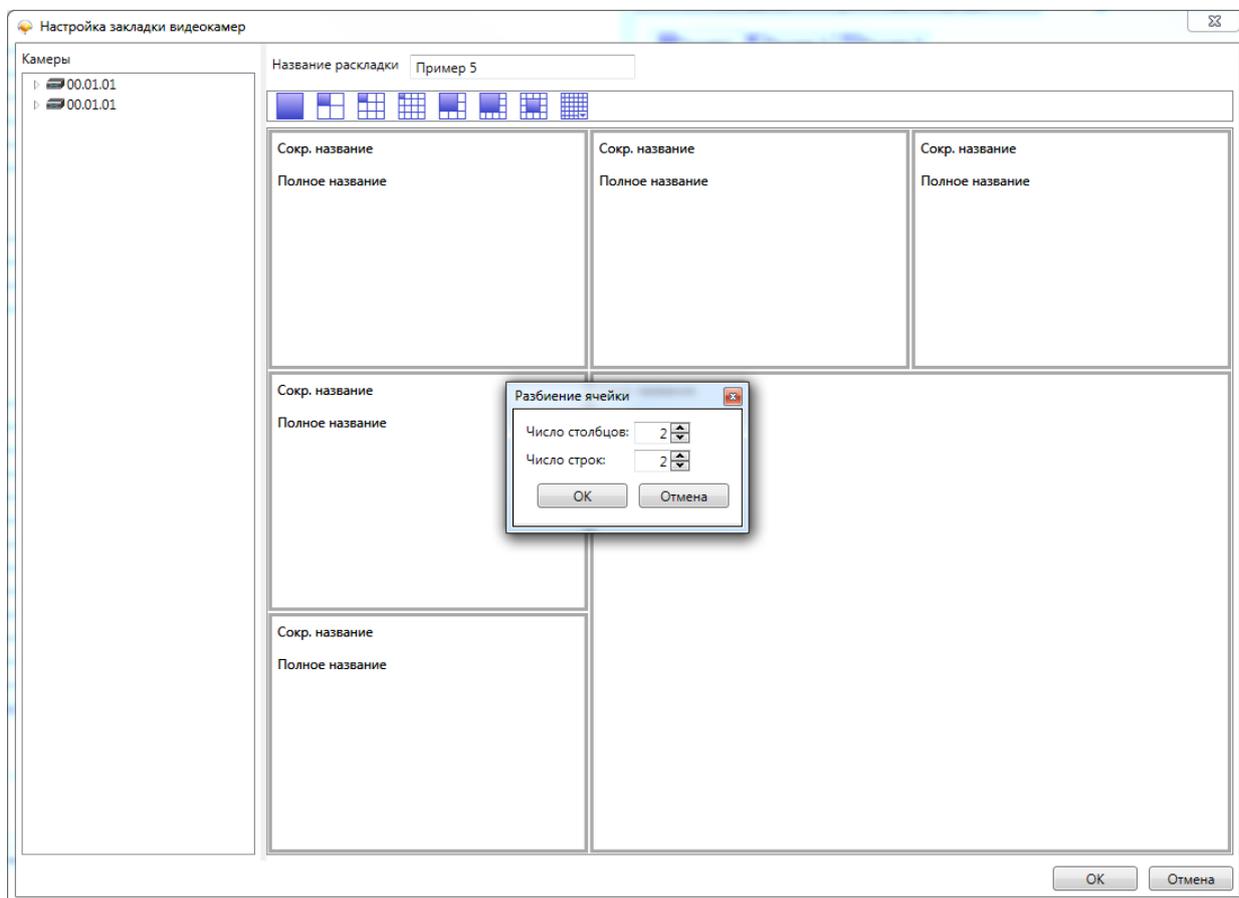
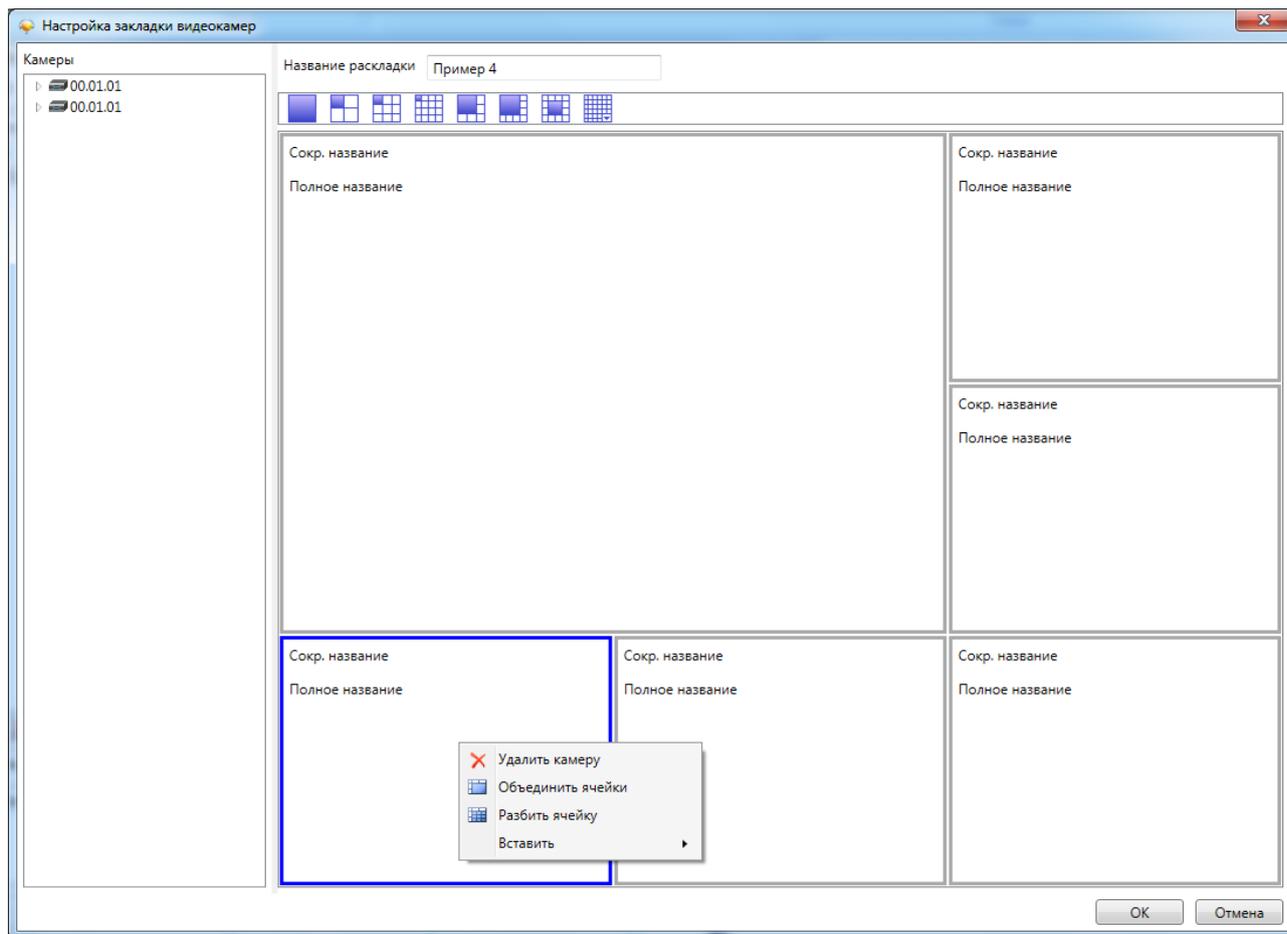
После этого Вы можете используя, вызываемое правой клавишей мышки, меню создать необходимый Вам вид экрана.

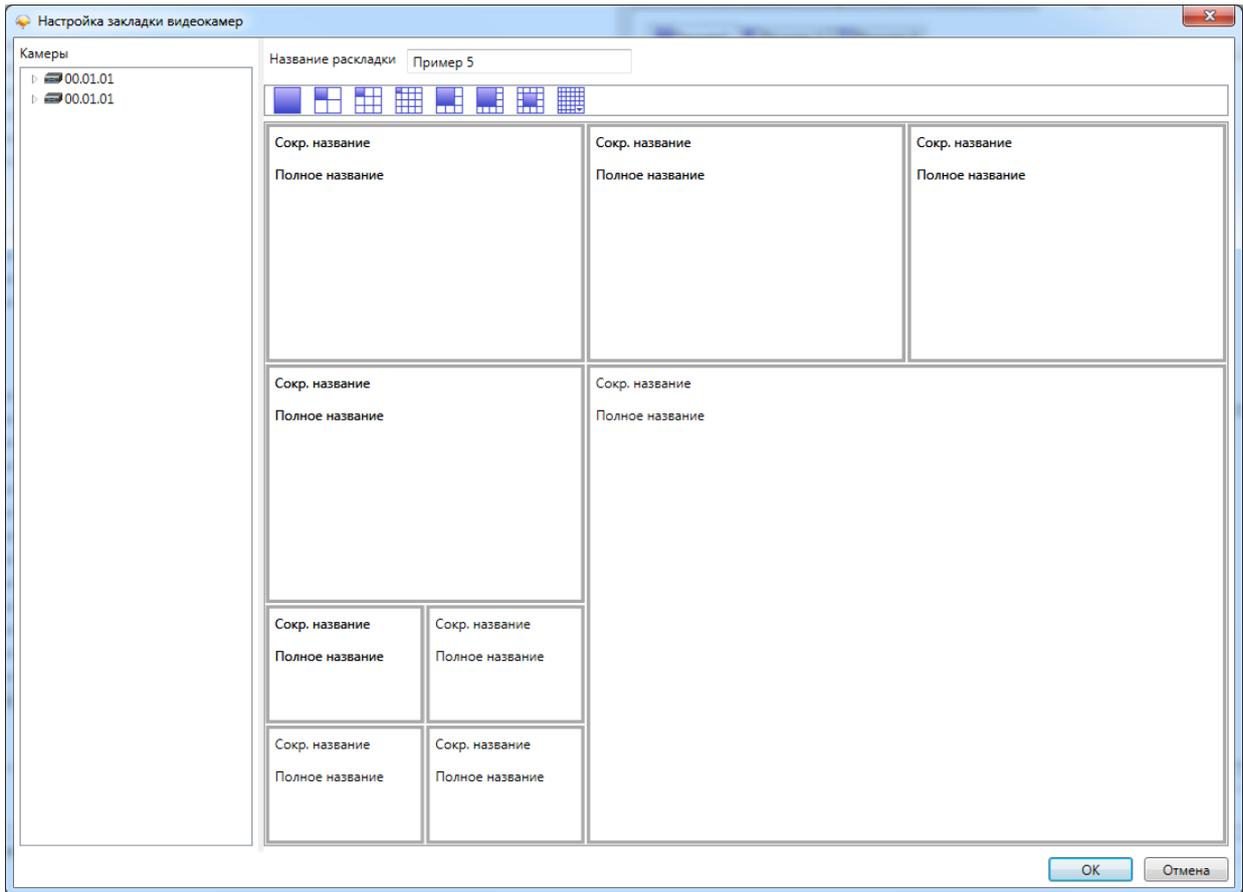




Для объединения ячеек следует использовать клавишу SHIFT.

Разбиение ячеек:

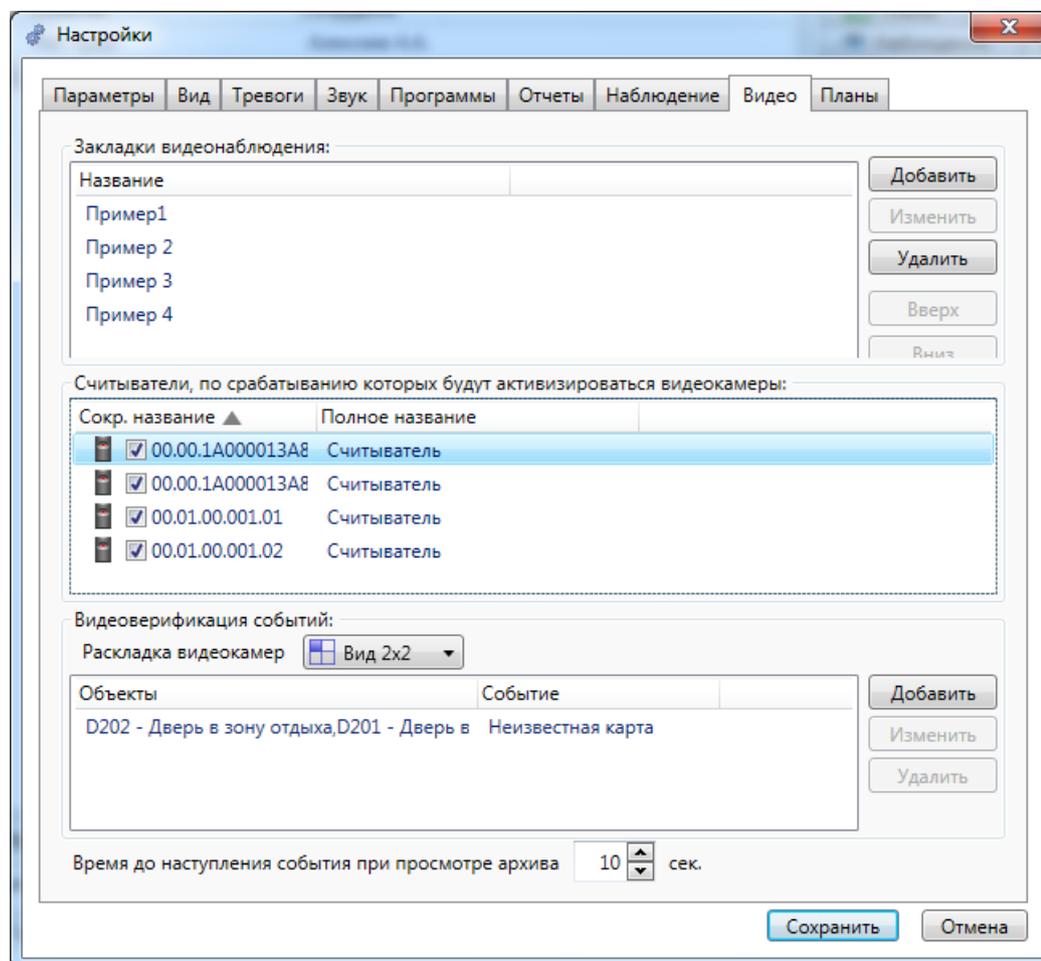




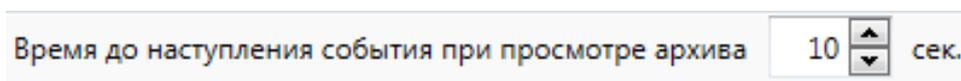
12.9.8.2. Настройка видеонаблюдения при тревогах.

Для того, чтобы настроить просмотр "тревожного монитора" по нештатной ситуации, Вы должны:

- выбрать считыватели;
- выбрать события:

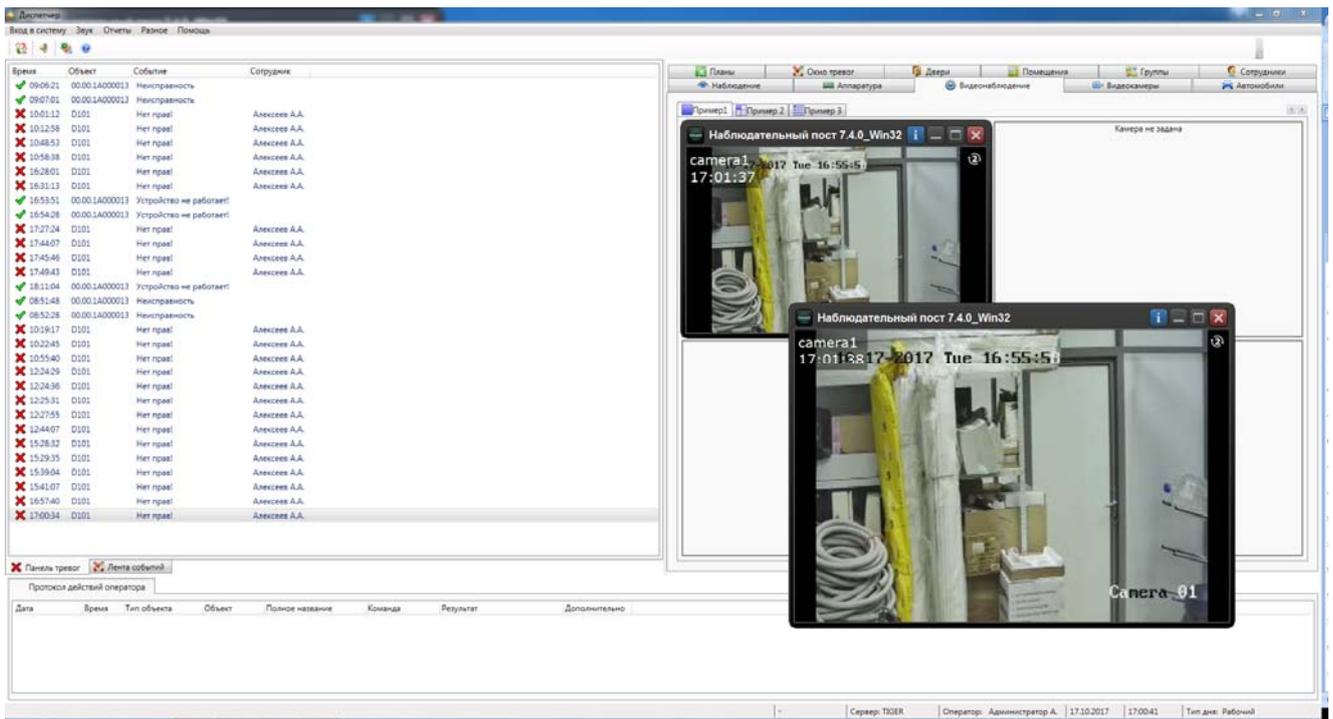


Также Вам необходимо указать время в секундах при просмотре видеоархива нештатных ситуаций до наступления события (по умолчанию 10 сек.):

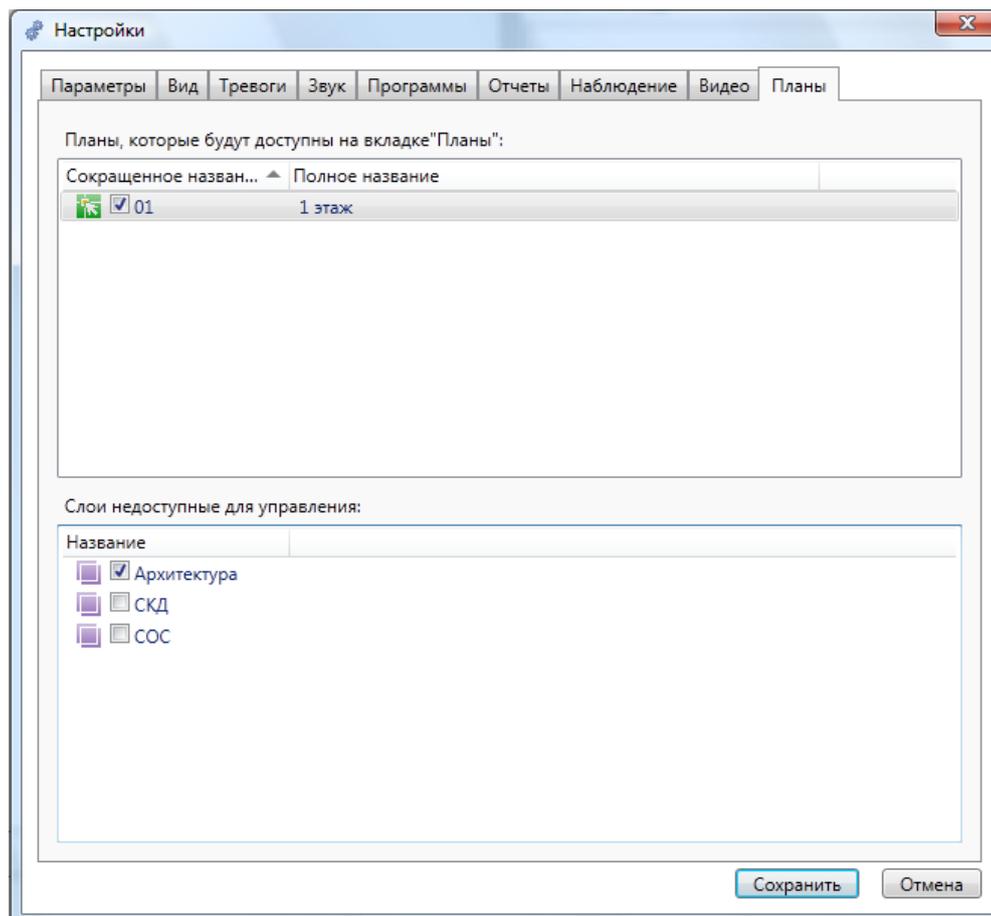


Также см. описание АРМ "Администратор" п.п. 9.7.1.1, 9.7.2.1, 9.7.4.1 - настройка видеоверификации по событиям.

Изображение от видеокamеры по какому-либо событию, например, по тревоге, появляется во всплывающем окне:



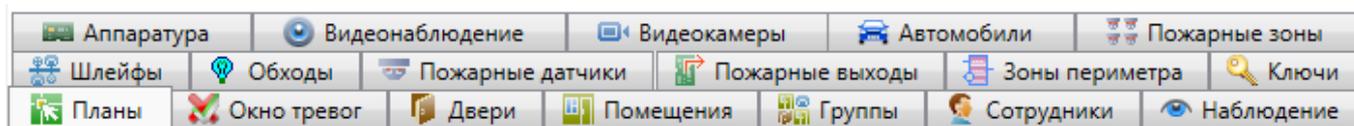
12.9.9. Планы.



На данной вкладке отображается список графических планов и для каждого плана – список слоев этого плана.

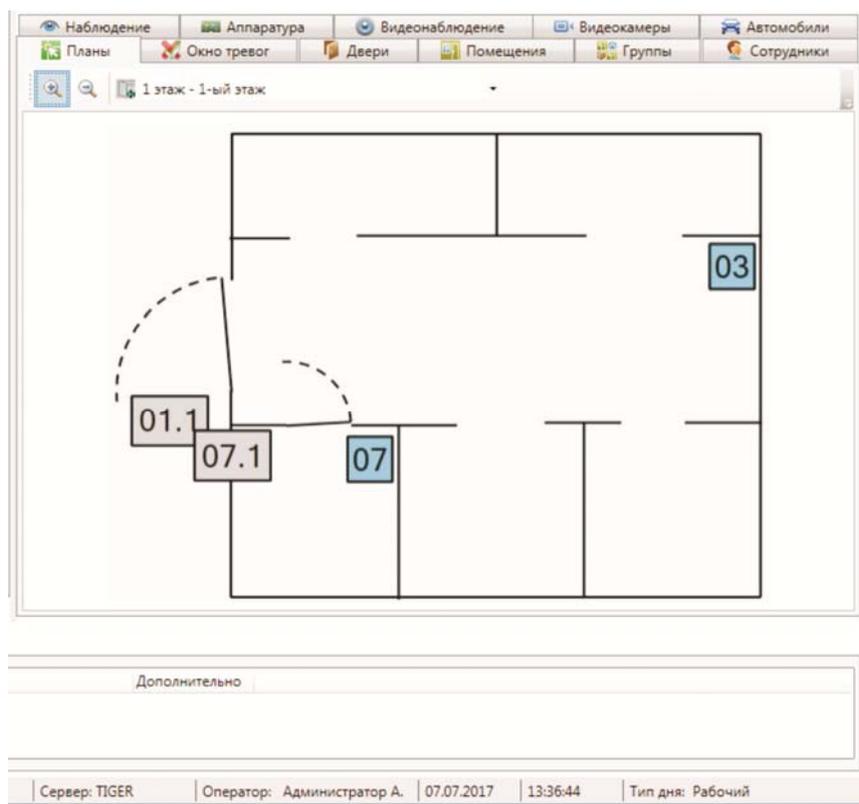
Отмечая галочкой слои, можно сделать их **недоступными для управления** с графического плана. Элементы, располагаемые на этих слоях, будут недоступны для выделения и управления. Эти элементы остаются доступными с других вкладок.

12.10. Вкладки (подробно).



12.10.1. Планы.

Вкладка  **Планы** отображает графические планы объекта.



Вкладка состоит из:

- кнопки увеличения масштаба;
- кнопки уменьшения масштаба;
- кнопки перехода на основной план;
- списка выбора графического плана;
- рабочей области отображения текущего графического плана.



и т.д.

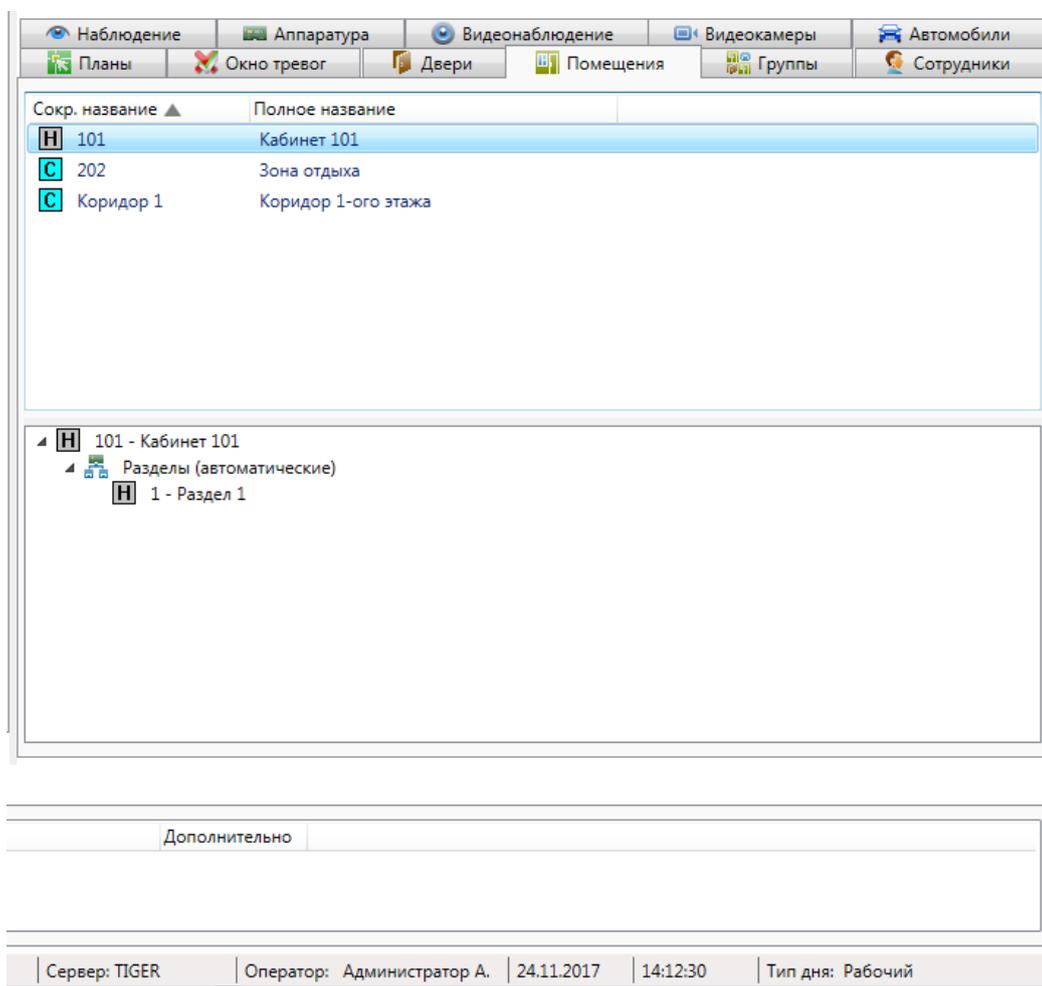
Кнопки навигации, используемые на графических планах:

- прокрутка колесом мыши – изменение масштаба активного графического плана;
- изменение местоположения курсора мыши при нажатом колесе мыши – изменении местоположения графического плана по рабочей области.

Элементы охранно-пожарной сигнализации и контроля доступа, отображенные на графических планах, доступны для управления мышью. При нажатии на активный элемент левой кнопкой мыши, отображается диалог управления (в зависимости от типа элемента).

12.10.2. Помещения.

Вкладка  **Помещения** отображает список помещений, их охранный статус и состав.



Вкладка состоит из двух областей:

- список помещений;
- состав активного помещения, выделенного в списке.

В списке помещений строка состоит из:

- пиктограммы охранный статуса;
- сокращенного названия помещения;
- полного названия помещения.

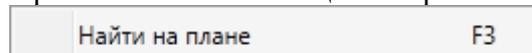
Условные обозначения, используемые в пиктограмме охранный статуса:

| Шлейф/помещение/группа | |
|---|--------------------|
|  | Охрана установлена |
|  | Охрана снята |
|  | Наблюдение |
|  | Не используется |
|  | Тревога |
|  | Помеха |
|  | Частичная охрана |

Элементы, входящие в состав активного помещения состоят из:

- пиктограмма состояния (в зависимости от типа объекта);
- сокращенное название;
- полное название.

При нажатии на помещении правой кнопкой мыши доступно меню поиска помещения:



При нажатии на пункт **"Найти на плане"** происходит поиск помещения на графических планах. При этом открывается нужный графический план, подбирается нужный масштаб, и объект помещается в центр экрана.

При использовании двойного щелчка по активному помещению, отображается диалог управления помещением.

При щелчке правой кнопкой мыши по элементу в составе активной группы появляется контекстное меню, соответствующее типу элемента (поиск на плане, в помещениях и т.д.).

12.10.2.1. Диалог управления помещением.

Диалог управления помещением предназначен для отображения подробной информации по помещению, а так же изменения охранного статуса помещения. Вызывается двойным кликом на помещение.

The screenshot shows a window titled "Помещение: Коридор 1 - Коридор 1-ого этажа". It is divided into two main sections: "Описание" (Description) and "Управление охранным статусом" (Security Status Management).
The "Описание" section contains the following information:
- Сокращенное название: Коридор 1
- Полное название: Коридор 1-ого этажа
- Управляется вместе с: Группа Группа 3 - Свободный доступ
- Состояние: Не используется
- Дата изменения: 04.07.2017 14:11:44
- ФИО:
The "Управление охранным статусом" section contains:
- A radio button selected for "Диспетчер Администратор А." with an empty text input field to its right.
- A radio button for "Выберите допущенное лицо, от имени которого производится дей" with an empty text input field below it.
- Three buttons on the right: "Установить охрану" (highlighted in blue), "Снять охрану", and "Перевести в ремонт".
- Three buttons at the bottom right: "Свободный проход", "Проход по карте", and "Закрыть".
On the left side of the dialog, there is a red underlined link "Управление охранным статусом" and four blue links: "Посмотреть события", "Дополнительная информация", "Ключи", and "Аппаратура".

Диалог управления состоит из:

- ссылок навигации перехода между информационными окнами (слева внизу);

[Управление охранным статусом](#)

[Посмотреть события](#)

[Дополнительная информация](#)

[Контроль повторного входа](#)

[Ключи](#)

[Аппаратура](#)

- активного информационного окна.

Примечание: п. "Контроль повторного прохода" доступен, если включено КПВ - см. описание АРМ "Администратор" п.п. 9.5.2.3, 9.5.2.4 и 9.5.2.5.

12.10.2.1.1. Информационное окно "Управление охранным статусом".

Информационное окно является основным рабочим окном и отображает максимум оперативной информации по помещению.

Окно состоит из двух частей:

- описание – сокращенное и полное названия, текущий охранный статус и информация о последнем изменении охранного статуса;
- управление охранным статусом – кнопки управления охранным статусом: **"Установить охрану"**, **"Снять охрану"**, **"Перевести в ремонт"**, **"Свободный проход"**, **"Проход по карте"**, строка комментария к действию, список допущенных лиц.

Помещение: 202 - Зона отдыха

Описание

Сокращенное название: 202

Полное название: Зона отдыха

Управляется вместе с: (нет)

Состояние: **C** Охрана снята

Дата изменения: 23.04.2015 13:29:56

ФИО:

Управление охранным статусом

Диспетчер Администратор А.

Выберите допущенное лицо, от имени которого производится дей

Александров А.А.
Алексеев А.А.
Григорьев Г.Г.
Макаров М.М.
Павлов П.П.
Петров П.П.
Сергеев С.С.

Установить охрану

Снять охрану

Перевести в ремонт

Свободный проход

Проход по карте

Заккрыть

Управление охранным статусом

[Посмотреть события](#)

[Дополнительная информация](#)

[Контроль повторного входа](#)

[Ключи](#)

[Аппаратура](#)

12.10.2.1.2. Информационное окно "Посмотреть события".

Информационное окно отображает оперативный список недавно произошедших событий, как по помещению, так и по объектам, входящим в состав помещения.

The screenshot shows a software interface for monitoring security events. The main window is titled 'Помещение' (Room) and contains a sidebar with navigation links: 'Управление охранным статусом', 'Посмотреть события', 'Дополнительная информация', 'Контроль повторного входа', 'Ключи', and 'Аппаратура'. The main area is divided into two sections: 'Описание' (Description) and 'События' (Events). The 'Описание' section shows details for room '01' (Холл), including its state ('Охрана снята') and the operator 'Масленкина О.'. The 'События' section is a table listing events with columns for 'Время' (Time), 'Объект' (Object), 'Событие' (Event), and 'Сотрудник' (Employee). A tooltip is visible over one of the events, providing expanded details: 'Время: 04.09.2009 11:50:10', 'Событие: Охрана установлена оператором', 'Помещение: 01', 'Объект: 01', and 'Сотрудник: Масленкина О., 2, Бухгалтер'. A portrait of the operator, Olesya Maslennikova, is shown in a separate window on the right.

| Время | Объект | Событие | Сотрудник |
|------------------|---------------|---|---------------|
| 03.09.2009 15:44 | WOLF.04.00.03 | Помеха! | |
| 03.09.2009 15:46 | 01 | Команда не выполнена | Администратор |
| 03.09.2009 15:48 | WOLF.04.00.03 | Охрана установлена оператором | Администратор |
| 03.09.2009 15:48 | 01 | Охрана установлена оператором | Администратор |
| 03.09.2009 15:49 | WOLF.04.00.03 | Объект изменен | Администратор |
| 03.09.2009 15:49 | WOLF.04.00.03 | ТРЕВОГА! | |
| 03.09.2009 16:16 | WOLF.04.00.03 | Помеха! | |
| 03.09.2009 16:16 | WOLF.04.00.03 | Охрана снята оператором | Администратор |
| 03.09.2009 16:16 | 01 | Охрана снята оператором | Администратор |
| 04.09.2009 09:52 | 01 | Команда не выполнена | Администратор |
| 04.09.2009 09:52 | WOLF.04.00.03 | Помеха! | |
| 04.09.2009 09:52 | WOLF.04.00.03 | Охрана снята оператором | Администратор |
| 04.09.2009 09:52 | 01 | Охрана снята оператором | Администратор |
| 04.09.2009 11:49 | 01 | Изменение прав | Администратор |
| 04.09.2009 11:50 | WOLF.04.00.03 | Охрана установлена оператором | Масленкина О. |
| 04.09.2009 11:50 | 01 | Охрана установлена оператором | Масленкина О. |
| 04.09.2009 11:50 | WOLF.04.00.03 | Время: 04.09.2009 11:50:10 Событие: Охрана установлена оператором Помещение: 01 Объект: 01 Сотрудник: Масленкина О., 2 Бухгалтер | |
| 04.09.2009 11:50 | 01 | | |

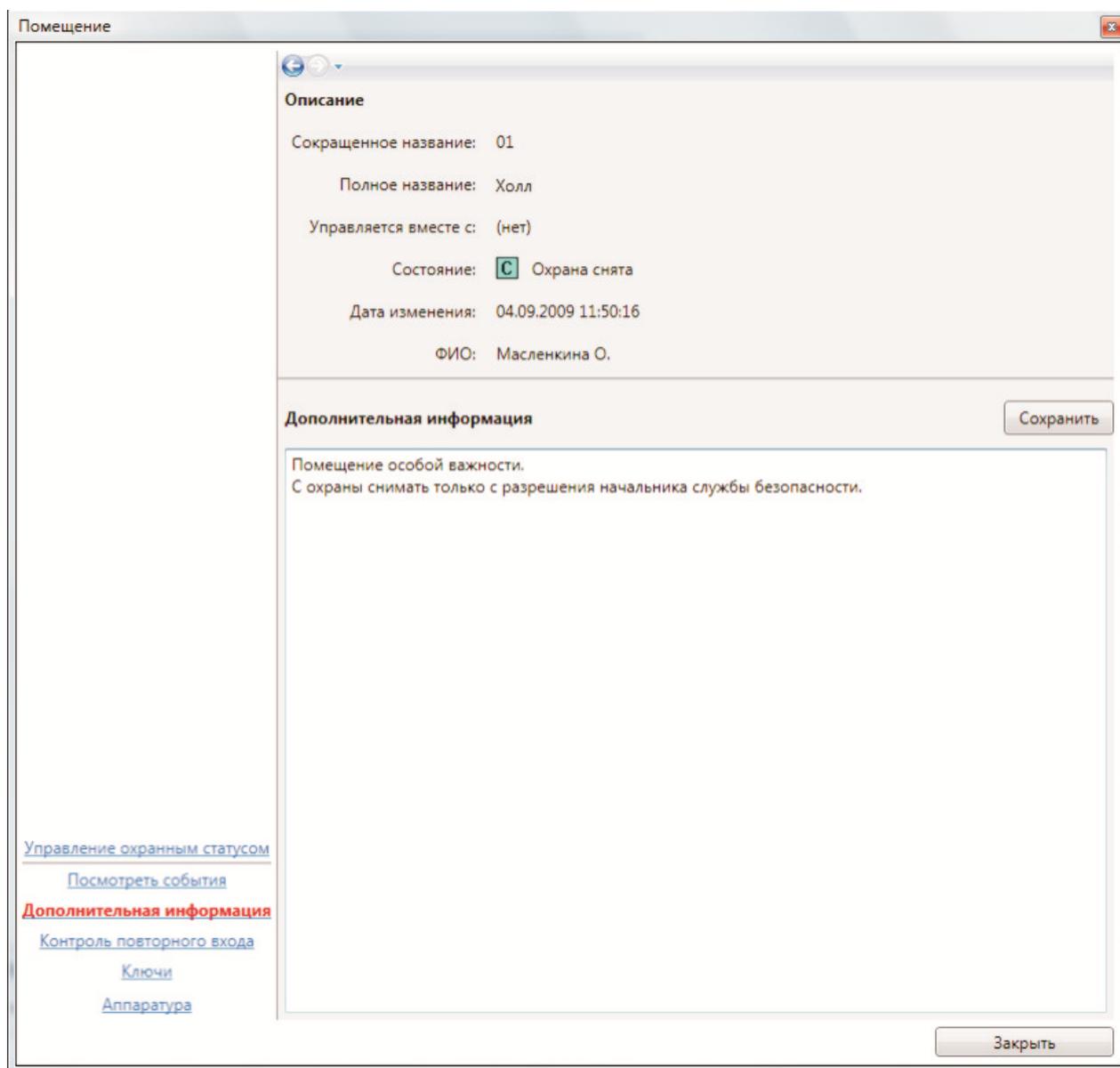
Список событий состоит из:

- времени события;
- сокращенного названия объекта-источника события;
- типа события;
- ФИО человека-источника события (если есть).

При наведении курсора мыши на строку события отображается всплывающая подсказка с расширенной информацией по объекту, в том числе уменьшенная фотография человека. При наведении курсора мыши на уменьшенную фотографию, отображается фотография увеличенного размера.

12.10.2.1.3. Информационное окно "Дополнительная информация".

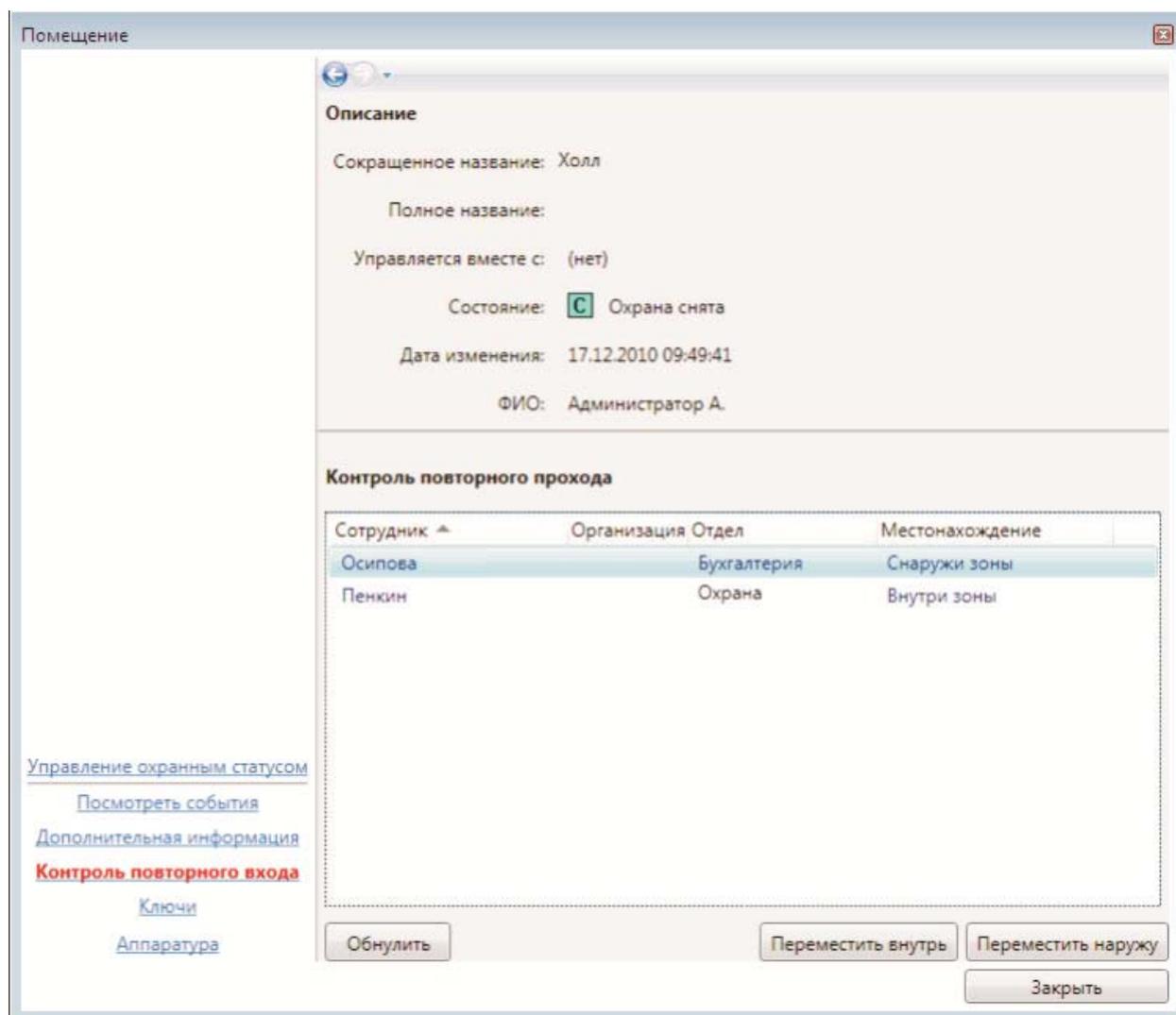
Окно "Дополнительная информация" предназначено для отображения и редактирования дополнительной информации по помещению.



Редактирование дополнительной информации доступно, если разрешено редактирование в настройках программы.

12.10.2.1.4. Информационное окно "Контроль повторного входа".

При включенном режиме КПВ в диалоге управления помещением доступно информационное окно "Контроль повторного входа".



В нем отображаются все сотрудники, проходившие через помещение за время наблюдения, и их местонахождение относительно зоны помещения. Кнопки **"Переместить внутрь"**, **"Переместить наружу"** позволяют откорректировать вручную местоположение человека в случае ошибок КПВ.

Кнопка **"Обнулить"** позволяет сбросить местоположение выбранного сотрудника. При этом имеется возможность (зажимая Shift или Ctrl) выбрать в списке несколько сотрудников и производить массовое обнуление.

12.10.2.1.5. Информационное окно "Ключи".

Информация о ключах, относящихся к помещению.

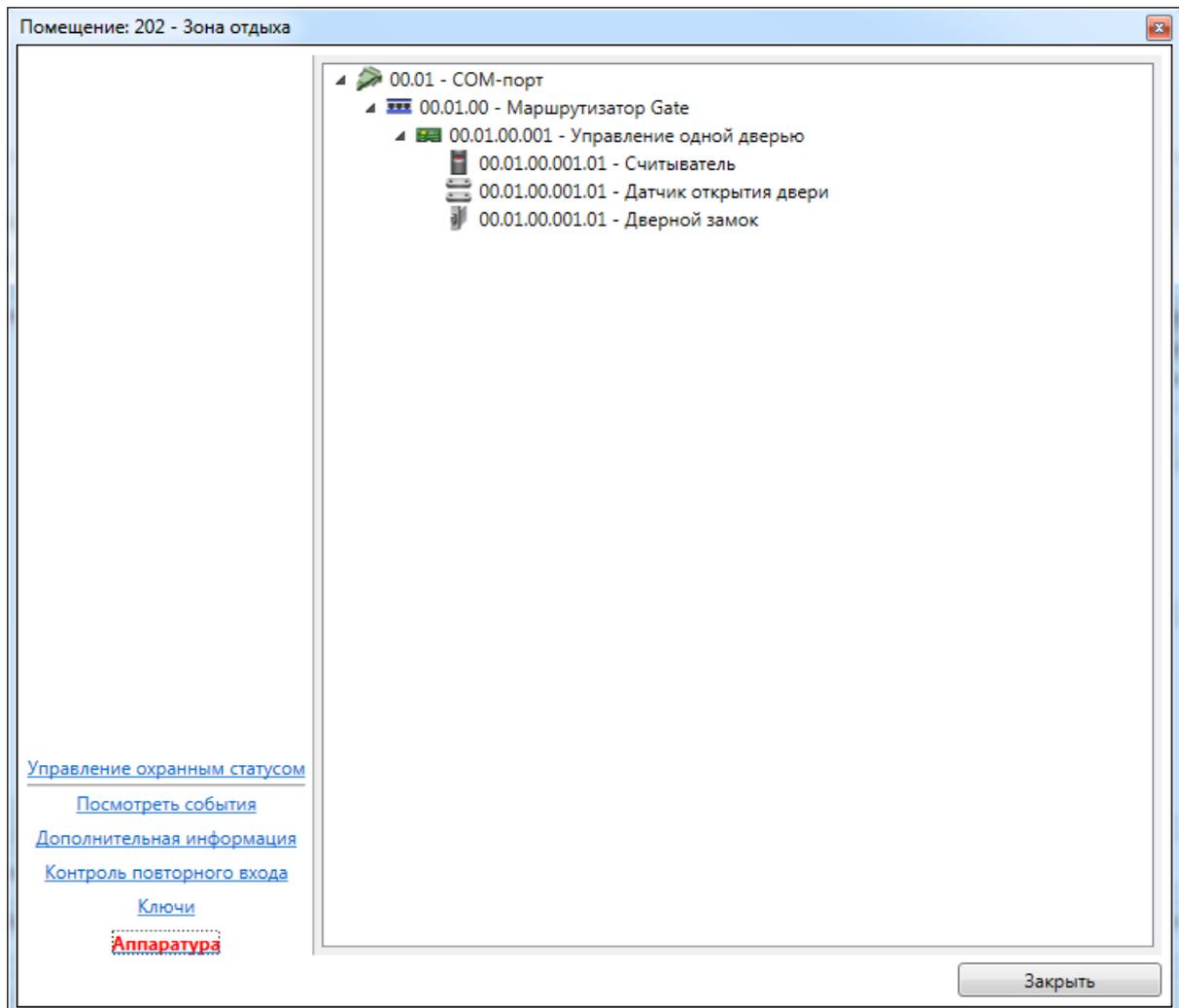
The screenshot shows a software window titled "Помещение: 202 - Зона отдыха". The window is divided into several sections:

- Описание (Description):** A grey box containing the following details:
 - Сокращенное название: 202
 - Полное название: Зона отдыха
 - Управляется вместе с: (нет)
 - Состояние: Охрана снята
 - Дата изменения: 23.04.2015 13:29:56
 - ФИО:
- Ключи (Keys):** A table with the following header:

| Ключ ▲ | Полное название | Принял/сдал | Время |
|--------|-----------------|-------------|-------|
|--------|-----------------|-------------|-------|
- Navigation Links:** A list of blue underlined links on the left side:
 - [Управление охранным статусом](#)
 - [Посмотреть события](#)
 - [Дополнительная информация](#)
 - [Контроль повторного входа](#)
 - [Ключи](#)** (highlighted in red)
 - [Аппаратура](#)
- Buttons:** A "Заккрыть" (Close) button is located at the bottom right of the window.

12.10.2.1.6. Информационное окно "Аппаратура".

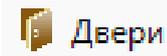
Информационное окно предназначено для отображения аппаратуры, находящейся в помещении.

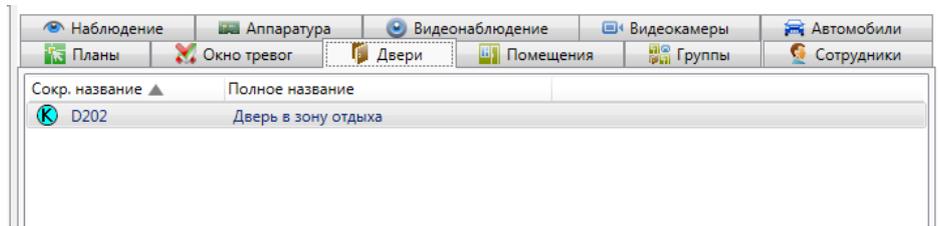


Каждый элемент дерева аппаратуры состоит из:

- пиктограммы типа устройства и его работоспособности;
- сокращенного названия устройства;
- полного названия устройства.

12.10.3. Двери.

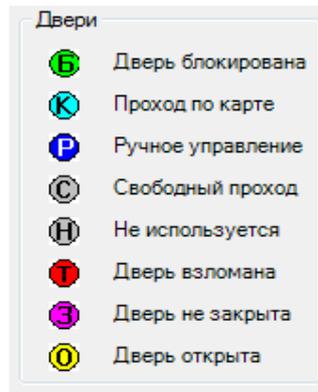
Вкладка  отображает список дверей, режим прохода и состояние.



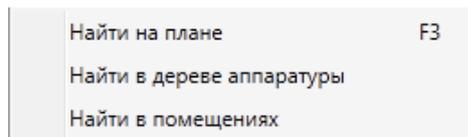
В списке дверей строка состоит из:

- пиктограмма режима прохода и состояния;
- сокращенное название двери;
- полное название двери.

Условные обозначения, используемые в пиктограмме режима прохода:



При нажатии на двери правой кнопкой мыши доступно меню поиска двери:



При нажатии на пункт "**Найти на плане**" происходит поиск двери на графических планах. При этом открывается нужный графический план, подбирается нужный масштаб, и объект помещается в центр экрана.

При нажатии на пункт "**Найти в дереве аппаратуры**" происходит поиск терминала, контролирующего данную дверь на вкладке со списком аппаратуры в области вкладок.

При нажатии на пункт "**Найти в помещениях**" происходит поиск помещения, в которое входит данная дверь. При этом открывается закладка "**Помещения**" с найденным помещением.

При использовании двойного щелчка по активной двери, отображается диалог управления дверью.

12.10.3.1. Диалог управления дверью.

Диалог управления дверью предназначен для отображения подробной информации по двери, а так же изменения режима прохода двери, управления замком.

Диалог управления состоит из:

- ссылок навигации перехода между информационными окнами (слева внизу);
- активного информационного окна.

12.10.3.1.1. Информационное окно "Управление дверью".

Информационное окно является основным рабочим окном и отображает максимум оперативной информации по двери.

Дверь: D202 - Дверь в зону отдыха

Описание

Сокращенное название: D202

Полное название: Дверь в зону отдыха

Управляется вместе с: 202 - Зона отдыха (Помещение)

Состояние: Закрыта

Режим: Проход по карте

Комментарий к действию

Изменение режима прохода

Проход по карте

Свободный проход

Блокировать

Не использовать

Управление замком

Время открытия замка: 5 сек.

Открыть

Заккрыть

[Управление дверью](#)

[События по двери](#)

[Дополнительная информация](#)

[Доступ](#)

[Аппаратура](#)

Заккрыть

Окно состоит из трех частей:

- описание – сокращенное и полное названия, текущий режим прохода, текущее состояние;
- изменение режима прохода – кнопки управления режимом прохода: **"Проход по карте"**, **"Свободный проход"**, **"Блокировать"**, **"Не использовать"**, строка комментария к действию;
- управление замком – кнопка **"Открыть"** и время открытия замка, кнопка **"Заккрыть"**.

12.10.3.1.2. Информационное окно "События по двери".

Информационное окно отображает оперативный список недавно произошедших с дверью событий.

Дверь

Описание

Сокращенное название: 04.1

Полное название: Дверь в охрану

Управляется вместе с: 01 - Помещения, снимаемые охраной (Группа)

Состояние: Закрыта

Режим: Проход по карте

События Обновить

| Время | Объект | Событие | Сотрудник |
|---------------------|--------|---------------------------------|-----------|
| 21.08.2009 15:19:11 | 04.1 | Предоставлено право прохода | Пенкин |
| 21.08.2009 15:19:24 | 04.1 | Предоставлено право прохода | Петр |
| 21.08.2009 15:19:49 | 04.1 | Предоставлено право прохода | Масл |
| 21.08.2009 15:20:09 | 04.1 | Неизвестная карта (Серия 121, № | |
| 21.08.2009 15:22:43 | 04.1 | Предоставлено право прохода | Васи. |
| 21.08.2009 15:22:43 | 04.1 | Двойное проведение картой | Васи. |
| 21.08.2009 15:22:49 | 04.1 | Предоставлено право прохода | Васи. |
| 21.08.2009 15:25:58 | 04.1 | Предоставлено право прохода | Васи. |
| 21.08.2009 15:26:09 | 04.1 | Предоставлено право прохода | Петр |
| 24.08.2009 12:33:14 | 04.1 | Предоставлено право прохода | Масл |
| 24.08.2009 12:33:14 | 04.1 | Нарушение режима прохода | Масл |
| 24.08.2009 12:35:14 | 04.1 | Нарушение режима прохода | Масл |
| 04.09.2009 09:52:14 | 04.1 | Нарушение режима прохода | Масл |
| 04.09.2009 09:52:14 | 04.1 | Нарушение режима прохода | Масл |

[Управление дверью](#)

[События по двери](#)

[Дополнительная информация](#)

[Доступ](#)

[Аппаратура](#)

Время: 24.08.2009 12:33:14

Событие: Нарушение режима прохода

Помещение: 01 - Помещения, снимаемые охраной

Объект: 04.1

Сотрудник: Масленкина О.
2
Бухгалтер

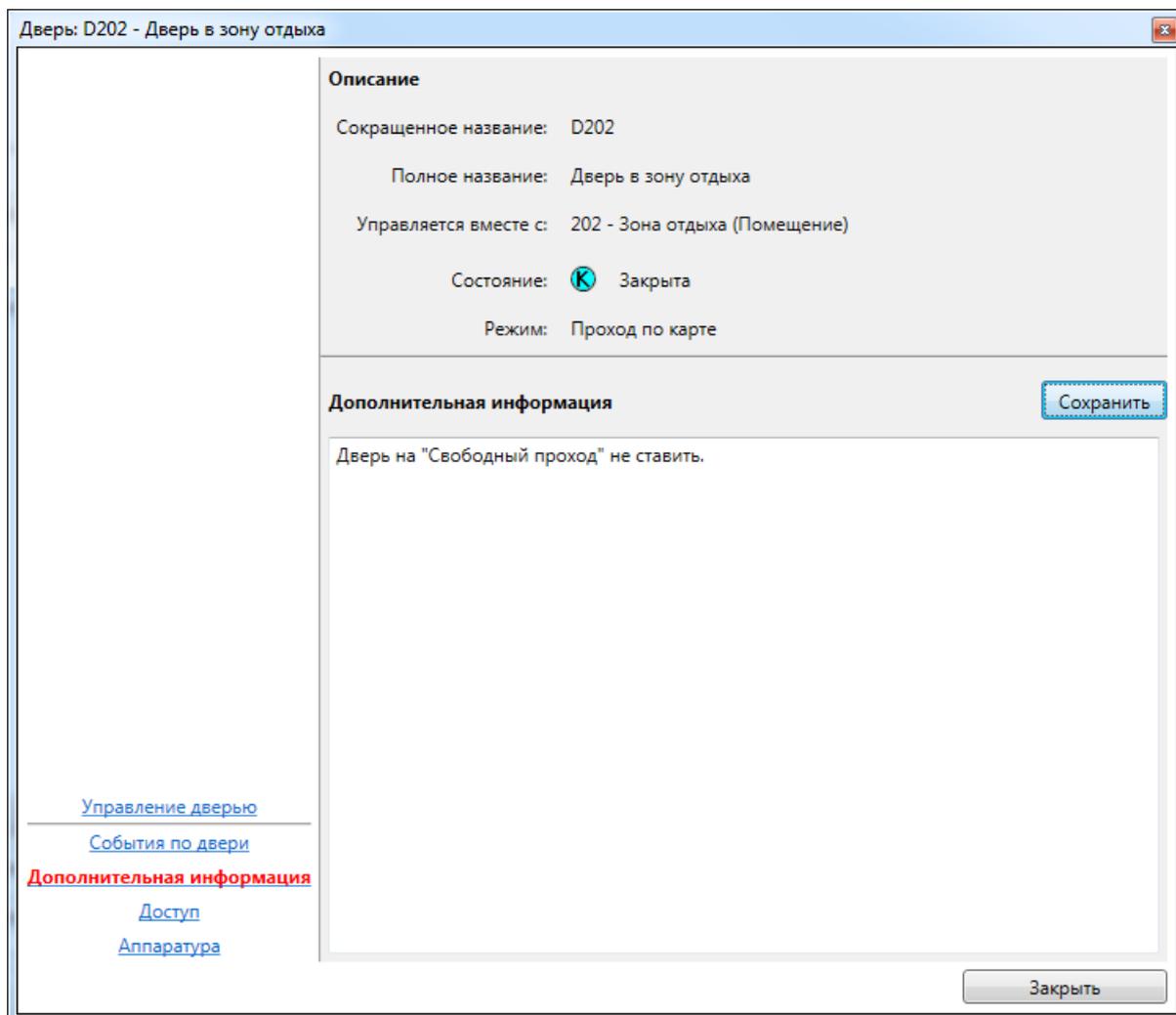
Список событий состоит из:

- времени события;
- сокращенного названия объекта-источника события;
- типа события;
- ФИО человека-источника события (если есть).

При наведении курсора мыши на строку события отображается всплывающая подсказка с расширенной информацией по объекту, в том числе уменьшенная фотография человека. При наведении курсора мыши на уменьшенную фотографию, отображается фотография увеличенного размера.

12.10.3.1.3. Информационное окно "Дополнительная информация".

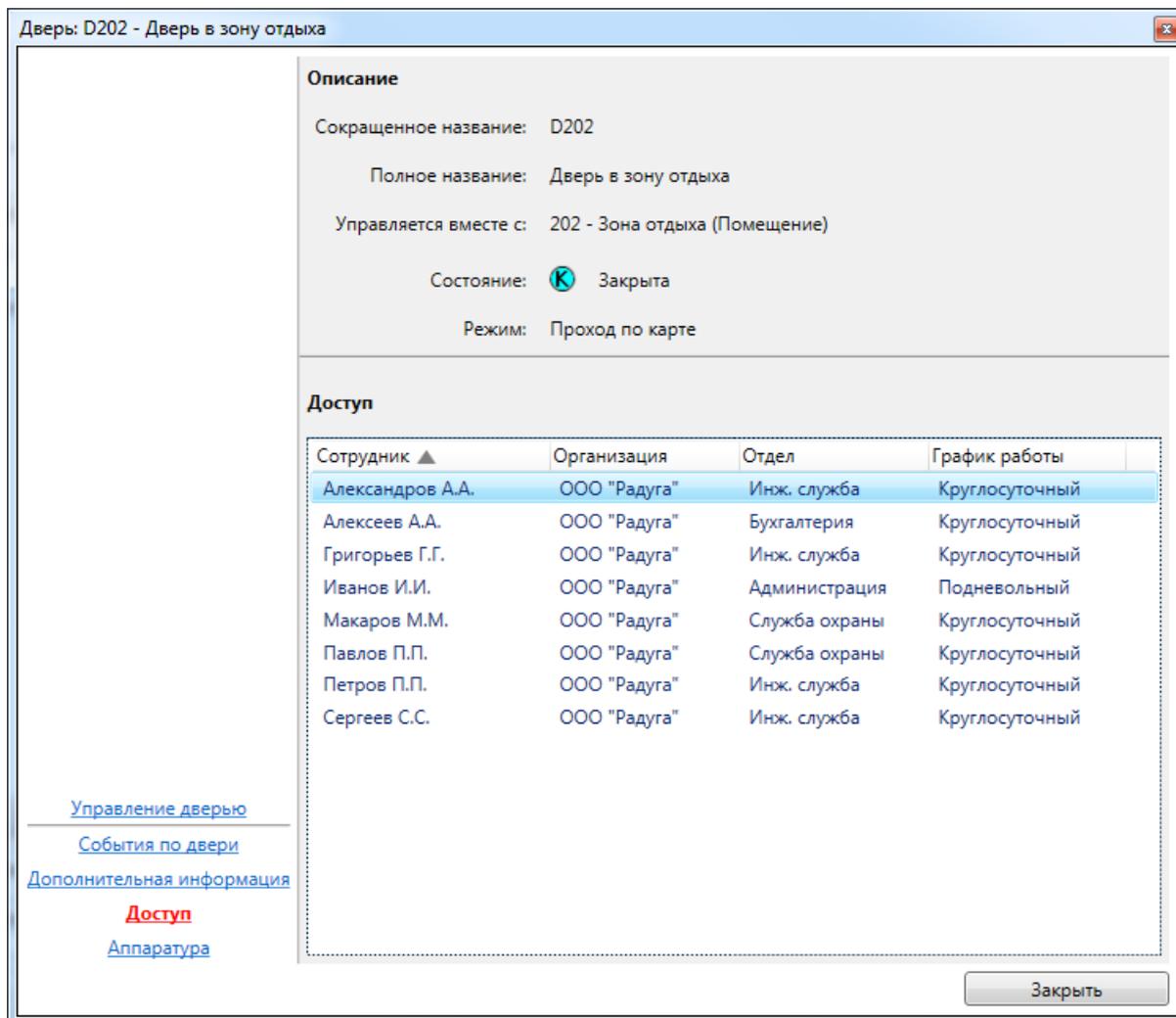
Окно "Дополнительная информация" предназначено для отображения и редактирования дополнительной информации по двери.



Редактирование дополнительной информации доступно, если разрешено редактирование в настройках программы.

12.10.3.1.4. Информационное окно "Доступ".

Информационное окно показывает режим прохода допущенных лиц.



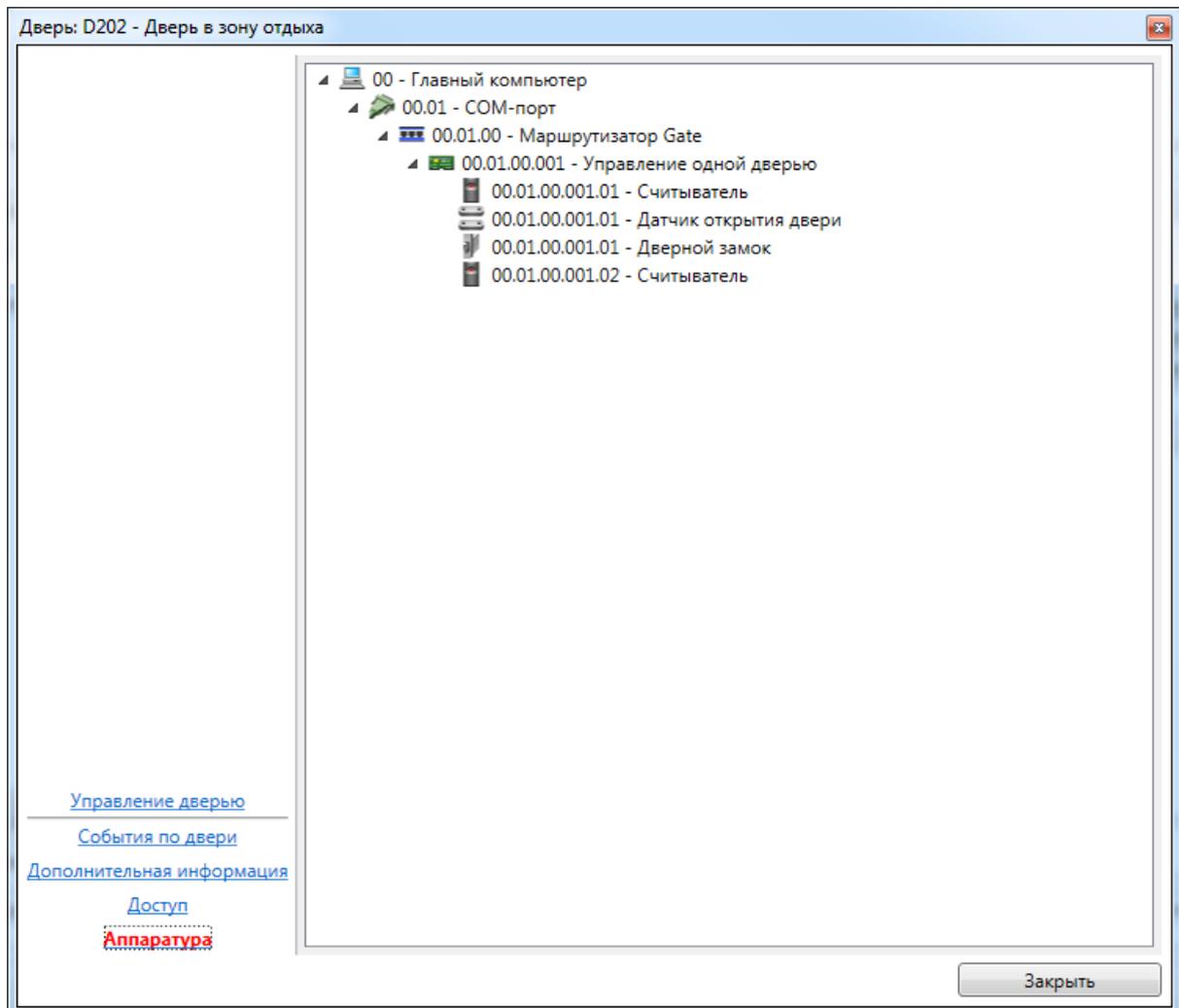
Список доступа состоит из:

- ФИО допущенного человека;
- отдел;
- временной интервал прохода в рабочий день;
- временной интервал прохода в выходной день.

Интервалы прохода в специальные дни, а так же интервалы прохода с пин-кодом не отображаются.

12.10.3.1.5. Информационное окно "Аппаратура".

Информационное окно предназначено для отображения аппаратуры, подключенной к двери.

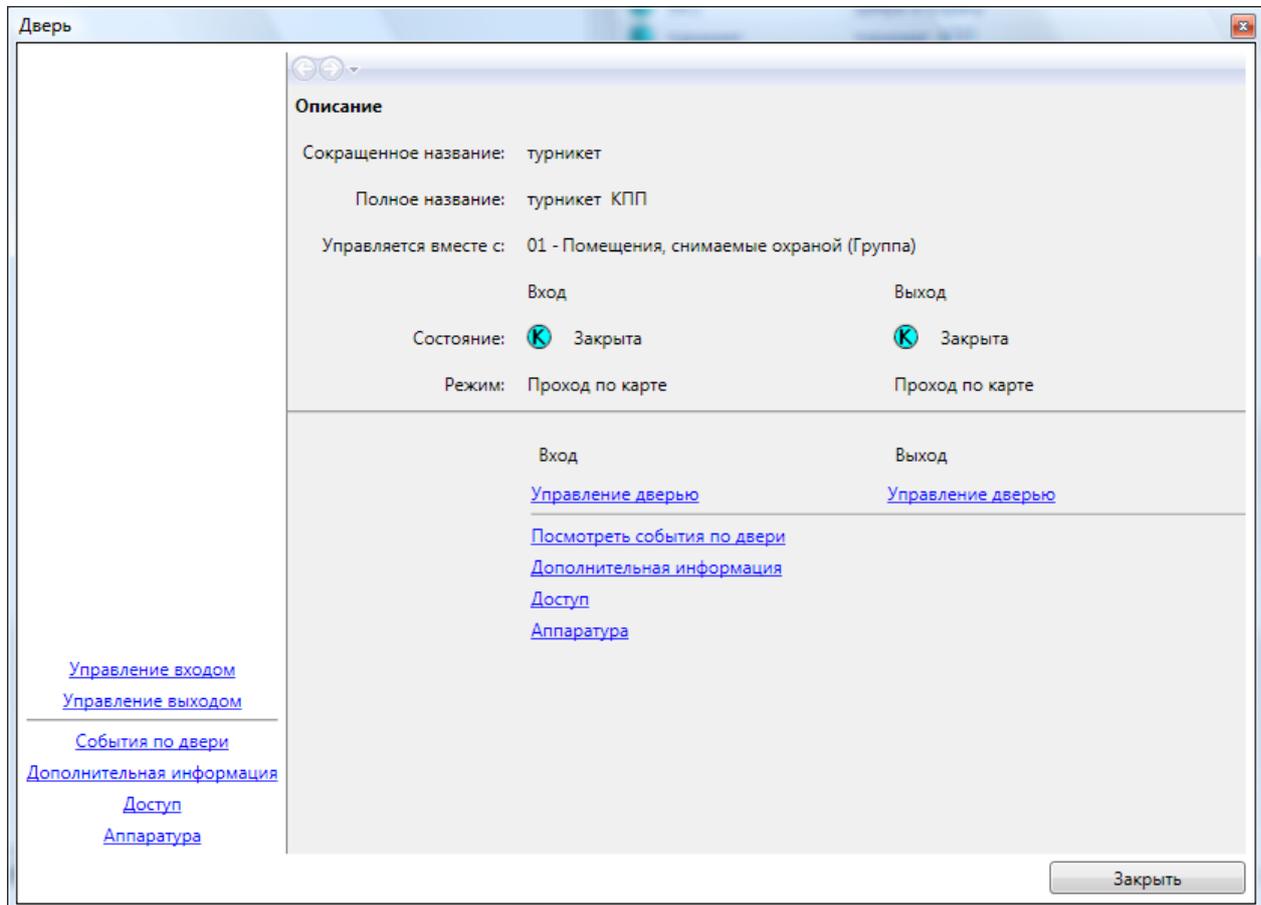


Каждый элемент дерева аппаратуры состоит из:

- пиктограммы типа устройства и его работоспособности;
- сокращенного названия устройства;
- полного названия устройства.

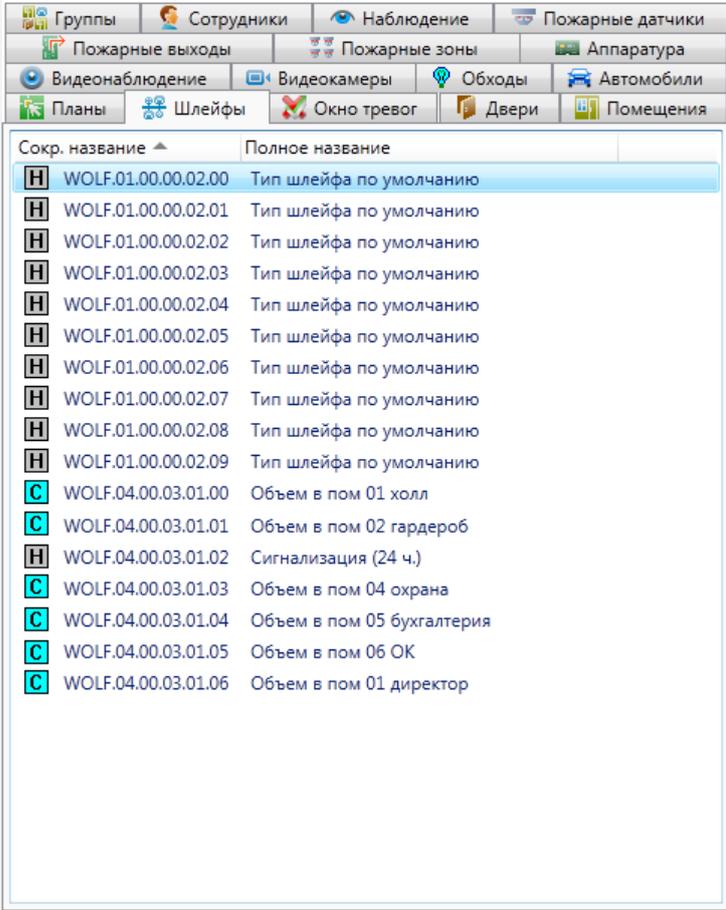
12.10.3.2. Диалог управления турникетом.

Диалог управления турникетом отличается от диалога управления обычной точкой прохода наличием отдельного управления входом и выходом, присутствующем как на главном окне, так и в ссылках навигации.



12.10.4. Шлейфы.

Вкладка  Шлейфы отображает список шлейфов и их охранный статус.



Скриншот интерфейса программы с вкладкой «Шлейфы». В верхней части экрана расположены панели меню с иконками для различных функций: Группы, Сотрудники, Наблюдение, Пожарные датчики, Пожарные выходы, Пожарные зоны, Аппаратура, Видеонаблюдение, Видеокамеры, Обходы, Автомобили, Планы, Шлейфы, Окно тревог, Двери, Помещения. Основная часть экрана занимает таблица со следующими данными:

| Сокр. название | Полное название |
|----------------|--|
| Н | WOLF.01.00.00.02.00 Тип шлейфа по умолчанию |
| Н | WOLF.01.00.00.02.01 Тип шлейфа по умолчанию |
| Н | WOLF.01.00.00.02.02 Тип шлейфа по умолчанию |
| Н | WOLF.01.00.00.02.03 Тип шлейфа по умолчанию |
| Н | WOLF.01.00.00.02.04 Тип шлейфа по умолчанию |
| Н | WOLF.01.00.00.02.05 Тип шлейфа по умолчанию |
| Н | WOLF.01.00.00.02.06 Тип шлейфа по умолчанию |
| Н | WOLF.01.00.00.02.07 Тип шлейфа по умолчанию |
| Н | WOLF.01.00.00.02.08 Тип шлейфа по умолчанию |
| Н | WOLF.01.00.00.02.09 Тип шлейфа по умолчанию |
| С | WOLF.04.00.03.01.00 Объем в пом 01 холл |
| С | WOLF.04.00.03.01.01 Объем в пом 02 гардероб |
| Н | WOLF.04.00.03.01.02 Сигнализация (24 ч.) |
| С | WOLF.04.00.03.01.03 Объем в пом 04 охрана |
| С | WOLF.04.00.03.01.04 Объем в пом 05 бухгалтерия |
| С | WOLF.04.00.03.01.05 Объем в пом 06 ОК |
| С | WOLF.04.00.03.01.06 Объем в пом 01 директор |

В списке шлейфов строка состоит из:

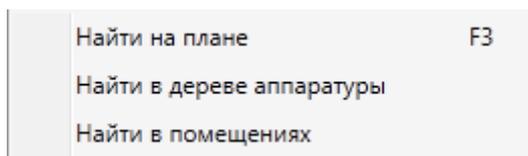
- пиктограмма охранного статуса;
- сокращенное название помещения;
- полное название помещения.

Условные обозначения, используемые в пиктограмме охранного статуса:



| Шлейф/помещение/группа | Описание |
|------------------------|--------------------|
| О | Охрана установлена |
| С | Охрана снята |
| Б | Наблюдение |
| Н | Не используется |
| Т | Тревога |
| П | Помеха |
| О | Частичная охрана |

При нажатии на устройстве правой кнопкой мыши доступно меню поиска аппаратуры:



При нажатии на пункт **"Найти на плане"** происходит поиск аппаратуры на графических планах. При этом открывается нужный графический план, подбирается нужный масштаб, и объект помещается в центр экрана.

При нажатии на пункт **"Найти в дереве аппаратуры"** происходит поиск аппаратуры на вкладке со списком аппаратуры в области вкладок.

При нажатии на пункт **"Найти в помещениях"** происходит поиск помещения, в которое входит данный шлейф. При этом открывается закладка **"Помещения"** с найденным помещением.

При использовании двойного щелчка по активному шлейфу, отображается диалог управления шлейфом.

12.10.4.1. Диалог управления шлейфом.

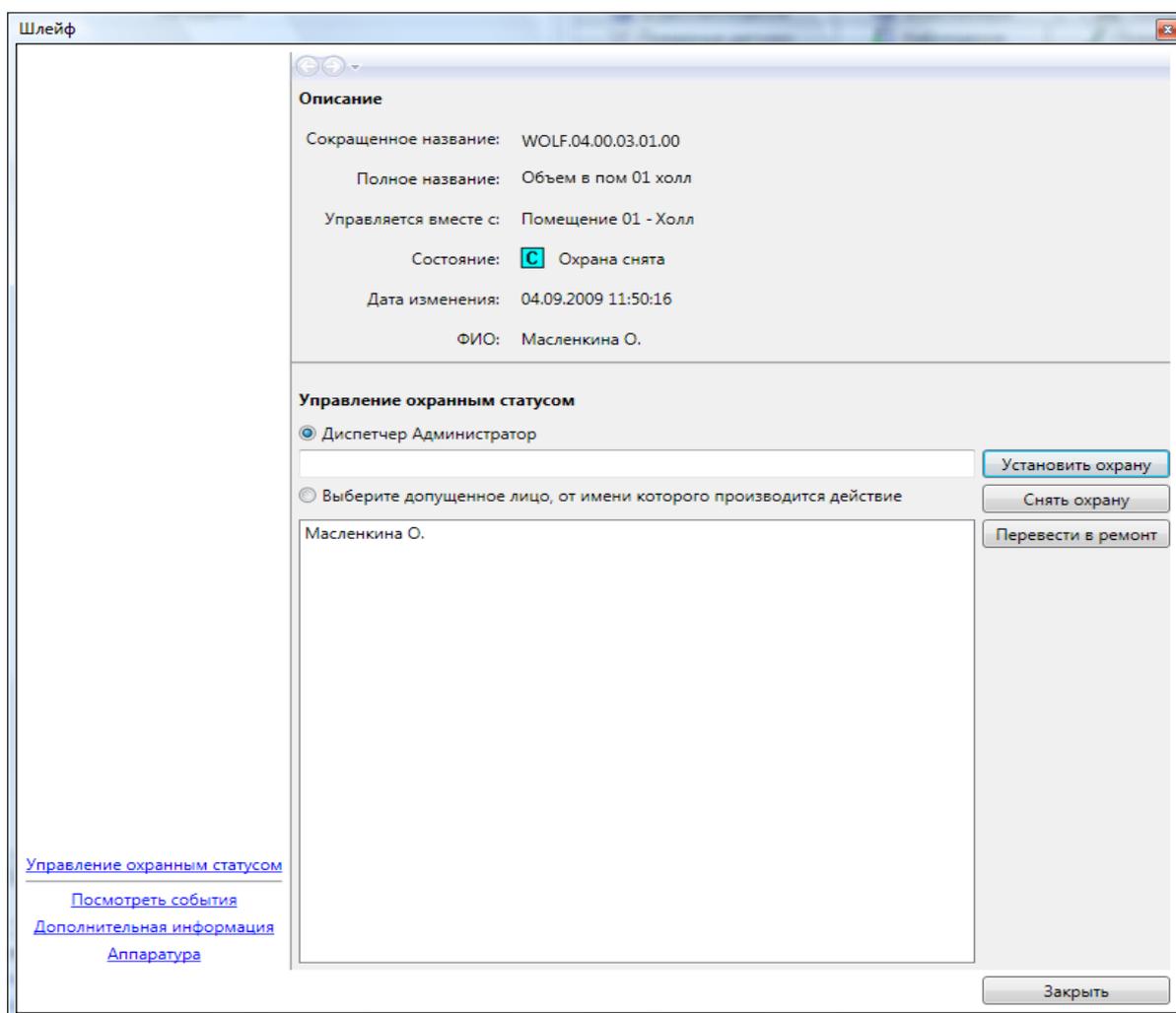
Диалог управления шлейфом предназначен для отображения подробной информации по шлейфу, а так же изменения охранного статуса шлейфа.

Диалог управления состоит из:

- ссылок навигации перехода между информационными окнами (слева внизу);
- активного информационного окна.

12.10.4.1.1. Информационное окно "Управление охранным статусом".

Информационное окно является основным рабочим окном и отображает максимум оперативной информации по помещению.



Окно состоит из двух частей:

- описание – сокращенное и полное названия, текущий охранный статус и информация о последнем изменении охранного статуса;
- управление охранным статусом – кнопки управления охранным статусом: **"Установить охрану"**, **"Снять охрану"**, **"Перевести в ремонт"**, строка комментария к действию, список допущенных лиц.

12.10.4.1.2. Информационное окно "Посмотреть события".

Информационное окно отображает оперативный список недавно произошедших событий по шлейфу.

Описание

Сокращенное название: WOLF.04.00.03.01.00
Полное название: Объем в пом 01 холл
Управляется вместе с: Помещение 01 - Холл
Состояние: Охрана снята
Дата изменения: 04.09.2009 11:50:16
ФИО: Масленкина О.

События Обновить

| Время | Объект | Событие | Сотрудник |
|------------------|---------------|-------------------------------|---------------|
| 09.10.2008 15:14 | WOLF.04.00.03 | Устройство не работает! | |
| 09.10.2008 15:16 | WOLF.04.00.03 | Устройство работает | |
| 09.10.2008 15:21 | WOLF.04.00.03 | Устройство не работает! | |
| 09.10.2008 15:22 | WOLF.04.00.03 | Устройство работает | |
| 15.10.2008 11:47 | WOLF.04.00.03 | Устройство не работает! | |
| 03.09.2009 15:36 | WOLF.04.00.03 | Устройство работает | |
| 03.09.2009 15:42 | WOLF.04.00.03 | Охрана установлена оператором | Администратор |
| 03.09.2009 15:42 | WOLF.04.00.03 | Охрана снята оператором | Администратор |
| 03.09.2009 15:44 | WOLF.04.00.03 | Помеха! | |
| 03.09.2009 15:48 | WOLF.04.00.03 | Охрана установлена оператором | Администратор |
| 03.09.2009 15:49 | WOLF.04.00.03 | Объект изменен | Администратор |
| 03.09.2009 15:49 | WOLF.04.00.03 | ТРЕВОГА! | |
| 03.09.2009 16:16 | WOLF.04.00.03 | Помеха! | |
| 03.09.2009 16:16 | WOLF.04.00.03 | Охрана снята оператором | Администратор |
| 04.09.2009 09:52 | WOLF.04.00.03 | Помеха! | |
| 04.09.2009 09:52 | WOLF.04.00.03 | Охрана снята оператором | Администратор |
| 04.09.2009 11:50 | WOLF.04.00.03 | Охрана установлена оператором | Масленкина О. |
| 04.09.2009 11:50 | WOLF.04.00.03 | Охрана снята оператором | Масленкина О. |

[Управление охранным статусом](#)
[Посмотреть события](#)
[Дополнительная информация](#)
[Аппаратура](#)

Протокол действий оператора

| Дата | Время | Тип объекта | Объект |
|------------|----------|-----------------------------|--------|
| 04.09.2009 | 10:49:07 | Протокол действий оператора | 00.01. |
| 04.09.2009 | 11:50:09 | Протокол действий оператора | 01 |
| 04.09.2009 | 11:50:16 | Протокол действий оператора | 01 |

Всплывающая подсказка:

Время: 04.09.2009 11:50:10
Событие: Охрана установлена оператором
Помещение: 01 - Холл
Помещение особой важности.
С охраны снимать только с разрешения начальника службы безопасности.
Объект: 00.04.00.12.15.00
Сотрудник: Масленкина О.
2
Бухгалтер

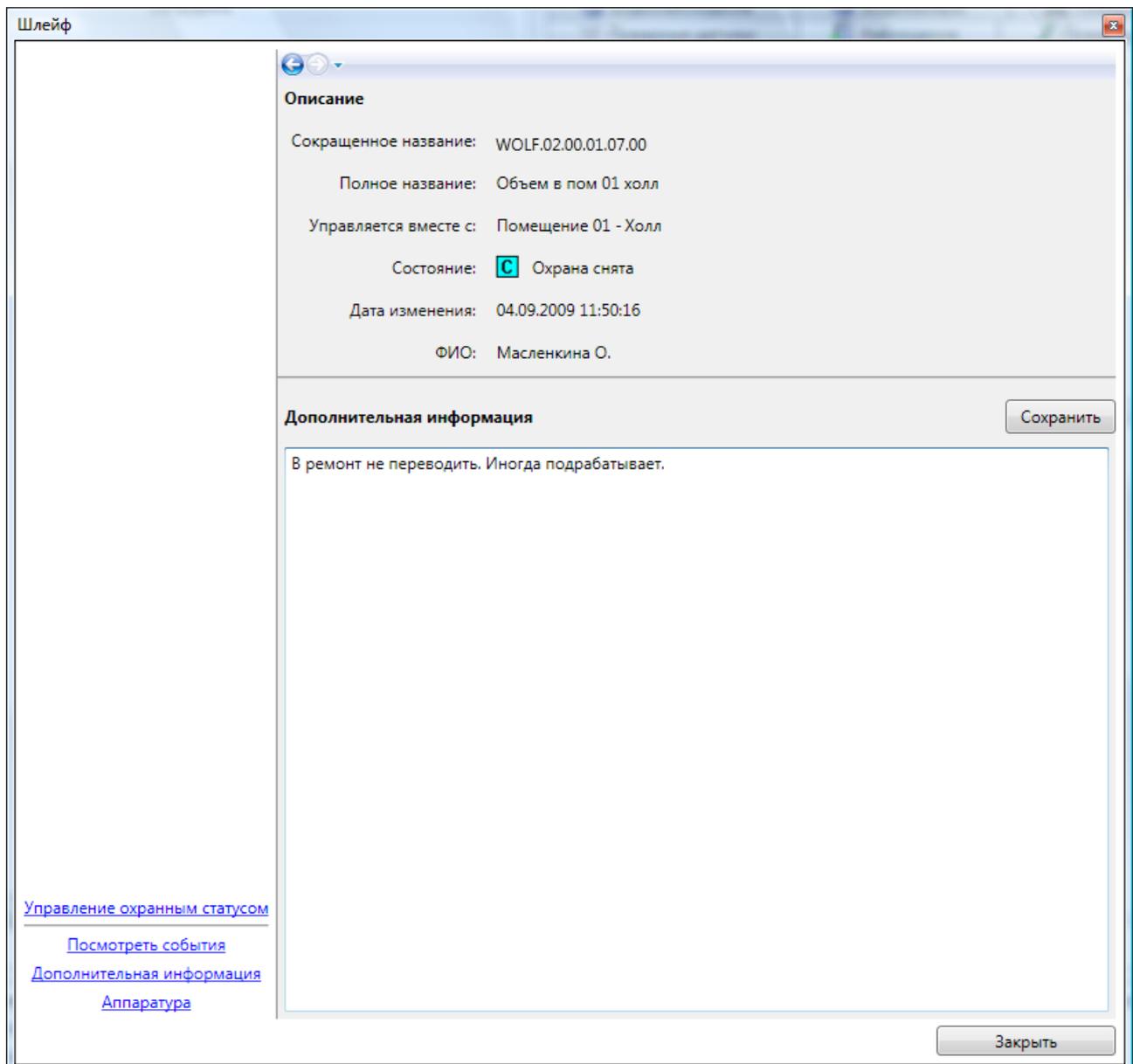
Список событий состоит из:

- времени события;
- сокращенного названия объекта-источника события;
- типа события;
- ФИО человека-источника события (если есть).

При наведении курсора мыши на строку события отображается всплывающая подсказка с расширенной информацией по объекту, в том числе уменьшенная фотография человека. При наведении курсора мыши на уменьшенную фотографию, отображается фотография увеличенного размера.

12.10.1.3. Информационное окно "Дополнительная информация".

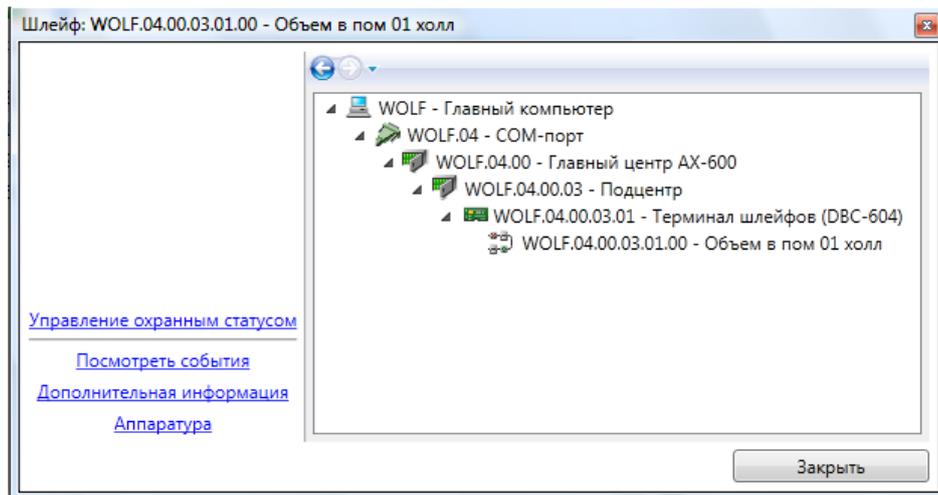
Окно "Дополнительная информация" предназначено для отображения и редактирования дополнительной информации по шлейфу.



Редактирование дополнительной информации доступно, если разрешено редактирование в настройках программы.

12.10.5. Информационное окно "Аппаратура".

Информационное окно отображает местоположение шлейфа в дереве аппаратуры.

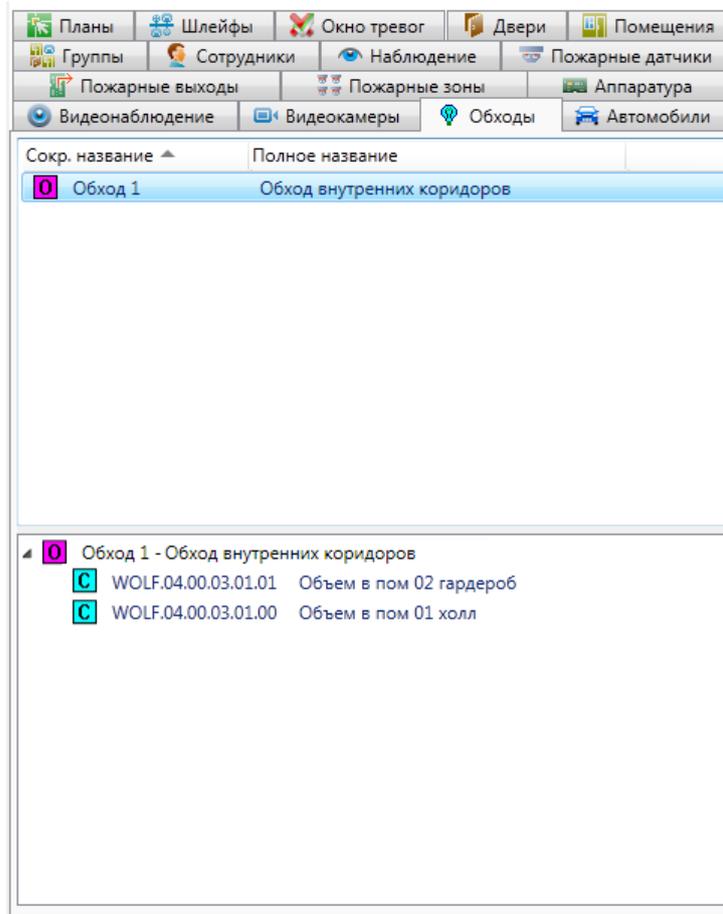


Каждый элемент дерева аппаратуры состоит из:

- пиктограммы типа устройства и его работоспособности;
- сокращенного названия устройства;
- полного названия устройства.

12.10.6. Обходы.

Вкладка  **Обходы** отображает список обходов, их состав и статус.



В списке обходов строка состоит из:

- пиктограмма статуса;
- сокращенное название обхода;
- полное название обхода.

Условные обозначения, используемые в пиктограмме охранного статуса:

-  - обход не запущен;
-  - обход запущен.

При использовании двойного щелчка по активному обходу, отображается диалог управления обходом.

12.10.6.1. Диалог управления обходом.

Диалог управления обходом предназначен для отображения подробной информации по обходу, а так же управления статусом обхода.

Диалог управления состоит из:

- ссылка навигации перехода между информационными окнами (слева внизу);
- активного информационного окна.

12.10.6.1.1. Информационное окно "Управление".

Информационное окно является основным рабочим окном и отображает максимум оперативной информации по обходу.

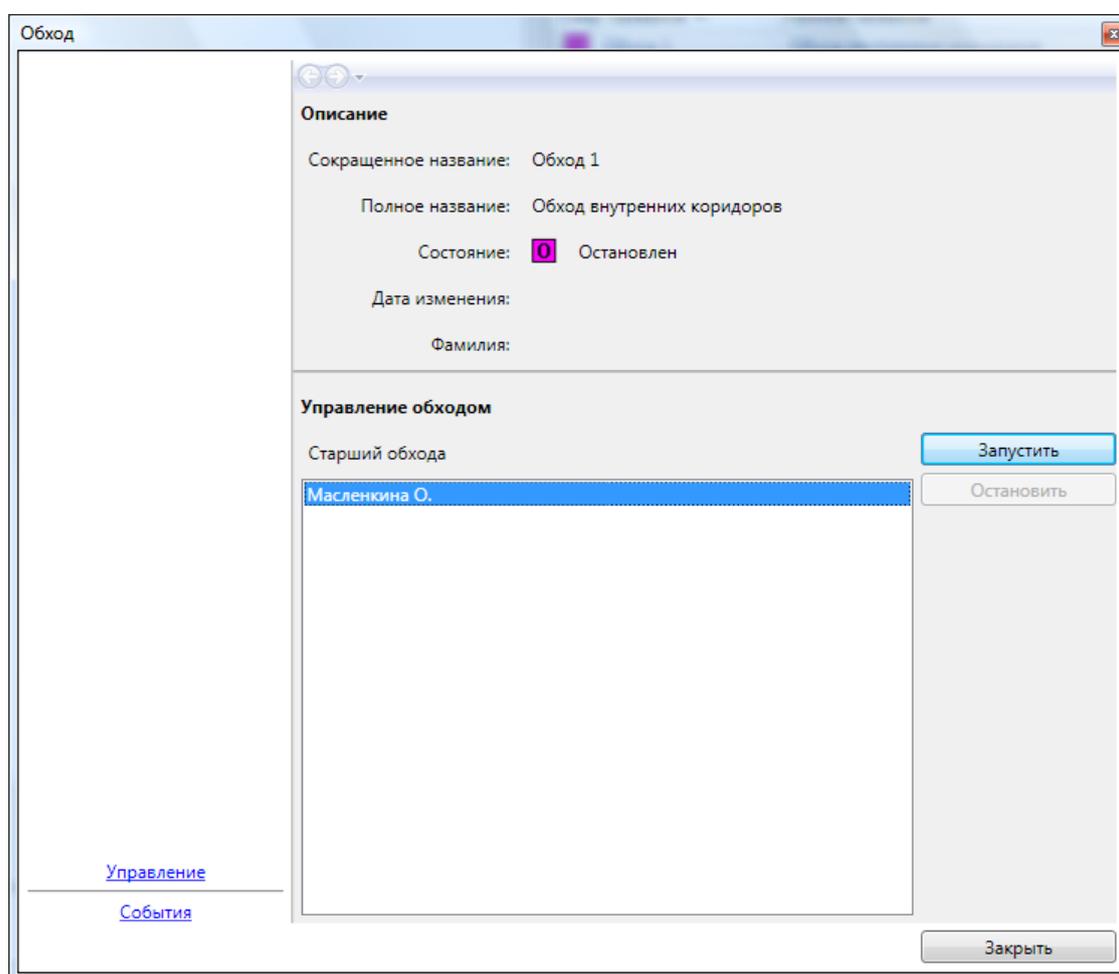
Окно состоит из двух частей:

- описание – сокращенное и полное названия, текущее состояние и информация о последнем изменении состояния;
- управление статусом – кнопки управления статусом, строка комментария к действию, список допущенных лиц.

В зависимости от состояния обхода, информационное окно может быть двух типов:

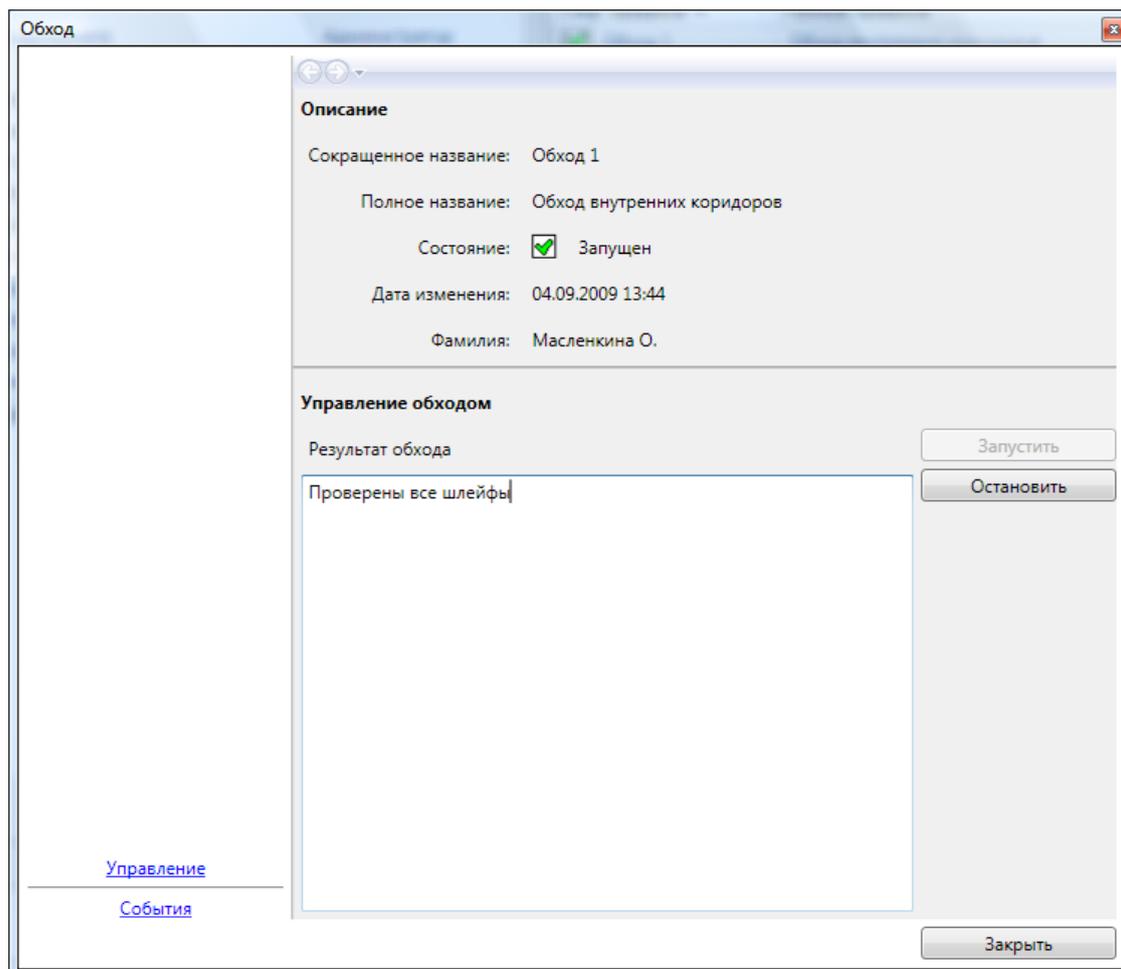
- окно запуска обхода;
- окно остановки обхода.

Окно запуска обхода:



Окно запуска обхода содержит одну активную кнопку **"Запустить"** и список людей, допущенных к обходу.

Окно остановки обхода:



Окно остановки обхода содержит одну активную кнопку "**Остановить**" и поле ввода результата обхода.

При открытии окна управления обходом в качестве результата проставляется результат срабатывания всех шлейфов.

12.10.6.1.2. Информационное окно "Посмотреть события".

Информационное окно отображает оперативный список недавно произошедших событий по обходу.

The screenshot shows a software window titled "Обход" (Patrol). It contains a description of the current event and a list of recent events.

Описание

Сокращенное название: Обход 1
Полное название: Обход внутренних коридоров
Состояние: 0 Остановлен
Дата изменения: 04.09.2009 13:47
Фамилия: Масленкина О.

События Обновить

| Время | Объект | Событие | Сотрудник |
|------------------|---------|------------------|---------------|
| 29.06.2009 17:17 | Обход 1 | Объект добавлен | Администратор |
| 04.09.2009 13:44 | Обход 1 | Обход запущен | Масленкина О. |
| 04.09.2009 13:47 | Обход 1 | Обход остановлен | Масленкина О. |

Управление
События

Поп-ап информация:

Время: 04.09.2009 13:47:32
Событие: Обход остановлен
Помещение:
Объект: Обход 1
Сотрудник: Масленкина О.
2
Бухгалтер

Комментарий: Проверены все шлейфы

Лента событий

| Время | Тип объекта | Объект | Полное |
|---------------------|-----------------------------|---------|--------|
| 04.09.2009 13:44:37 | Протокол действий оператора | 01 | Холл |
| 04.09.2009 13:44:39 | Протокол действий оператора | 01 | Холл |
| 04.09.2009 13:44:51 | Протокол действий оператора | Обход 1 | Обход |
| 04.09.2009 13:47:32 | Протокол действий оператора | Обход 1 | Обход |

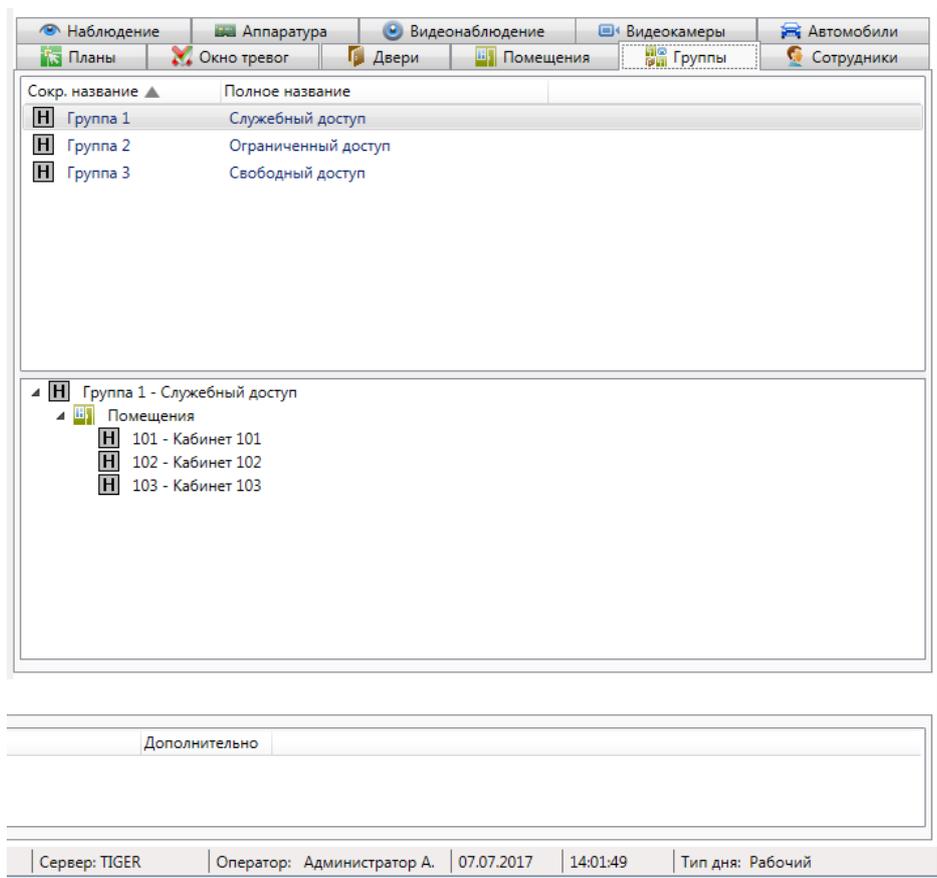
Список событий состоит из:

- времени события;
- сокращенного названия объекта-источника события;
- типа события;
- ФИО человека-источника события (если есть).

При наведении курсора мыши на строку события отображается всплывающая подсказка с расширенной информацией по объекту, в том числе уменьшенная фотография человека. При наведении курсора мыши на уменьшенную фотографию, отображается фотография увеличенного размера.

12.10.7. Группы.

Вкладка  Группы отображает список групп, их охранный статус и состав.



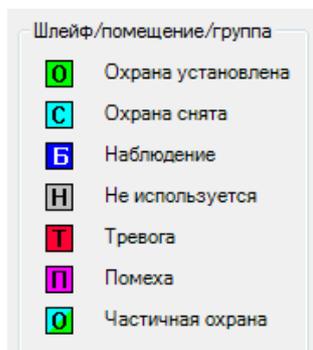
Вкладка состоит из двух областей:

- список групп;
- состав активной группы, выделенной в списке.

В списке групп строка состоит из:

- пиктограмма охранный статуса;
- сокращенное название группы;
- полное название группы.

Условные обозначения, используемые в пиктограмме охранный статуса:



Элементы, входящие в состав активного помещения состоят из:

- пиктограмма состояния (в зависимости от типа объекта);
- сокращенное название;
- полное название.

При использовании двойного щелчка по активной группе, отображается диалог управления группой.

При щелчке правой кнопкой мыши по элементу в составе активной группы появляется контекстное меню, соответствующее типу элемента (поиск на плане, в помещениях и т.д.).

12.10.7.1. Диалог управления группой.

Диалог управления группой предназначен для отображения подробной информации по группе, а так же изменения охранного статуса группы.

Диалог управления состоит из:

- ссылок навигации перехода между информационными окнами (слева внизу);
- активного информационного окна.

The screenshot shows a dialog box titled "Группа: Группа 1 - Служебный доступ". It is divided into two main sections: "Описание" (Description) and "Управление охранным статусом" (Security Status Management).

Описание:

- Сокращенное название: Группа 1
- Полное название: Служебный доступ
- Управляется вместе с: (нет)
- Состояние: Не используется
- Дата изменения: 04.07.2017 14:22:16
- ФИО:

Управление охранным статусом:

- Диспетчер Администратор А.
-
- Выберите допущенное лицо, от имени которого производится дей

Buttons on the right side of the dialog:

- Установить охрану
- Снять охрану
- Перевести в ремонт
- Свободный проход
- Проход по карте
- Закреть

Navigation links at the bottom left:

- [Управление охранным статусом](#)
- [Посмотреть события](#)
- [Дополнительная информация](#)
- [Контроль повторного входа](#)
- [Аппаратура](#)

12.10.7.1.1. Информационное окно "Управление охранным статусом".

Информационное окно является основным рабочим окном и отображает максимум оперативной информации по группе.

The screenshot shows a software window titled "Группа: Группа 1 - Служебный доступ". The window is divided into two main sections. The top section, titled "Описание", contains the following information: "Сокращенное название: Группа 1", "Полное название: Служебный доступ", "Управляется вместе с: (нет)", "Состояние: Не используется", and "Дата изменения: 04.07.2017 14:22:16". Below this is a field for "ФИО:". The bottom section, titled "Управление охранным статусом", features a radio button selected for "Диспетчер Администратор А." with an adjacent text input field. Below it is another radio button labeled "Выберите допущенное лицо, от имени которого производится дей". To the right of these options are three buttons: "Установить охрану", "Снять охрану", and "Перевести в ремонт". At the bottom right, there are two more buttons: "Свободный проход" and "Проход по карте". A "Закрыть" button is located at the very bottom right. On the left side of the window, there is a red underlined heading "Управление охранным статусом" followed by four blue links: "Посмотреть события", "Дополнительная информация", "Контроль повторного входа", and "Аппаратура".

Окно состоит из двух частей:

- описание – сокращенное и полное названия, текущий охранный статус и информация о последнем изменении охранного статуса;- управление охранным статусом – кнопки управления охранным статусом: "Установить охрану", "Снять охрану", "Перевести в ремонт", "Свободный проход", "Проход по карте", строка комментария к действию, список допущенных лиц.

12.10.7.1.2. Информационное окно "Посмотреть события".

Информационное окно отображает оперативный список недавно произошедших событий, как по группе, так и по объектам, входящим в состав группы.

The screenshot displays the 'Посмотреть события' (View Events) window. The top section shows the description of the selected event: 'Сокращенное название: 01', 'Полное название: Помещения, снимаемые охраной', 'Управляется вместе с: (нет)', 'Состояние: Охрана снята', and 'Дата изменения: 09.10.2008 13:41:23'. Below this is a table of events with columns for 'Время', 'Объект', 'Событие', and 'Сотрудник'. A tooltip is shown over the event '24.08.2009 12:33:14 04.1 Предоставлено право прохода Масленкина О.', displaying details like 'Время: 24.08.2009 12:33:14', 'Событие: Предоставлено право прохода', 'Помещение: 01 - Помещения, снимаемые охраной', 'Объект: 04.1', and 'Сотрудник: Масленкина О. 2 Бухгалтер' along with a small photo of the employee. A larger photo of the employee is shown in the bottom right corner. The bottom of the window shows a table of operator actions with columns for 'Время', 'Тип объекта', 'Объект', 'Полное название', and 'Команда'.

| Время | Объект | Событие | Сотрудник |
|---------------------|---------------|--|---------------|
| 24.08.2009 12:29:43 | турникет | Нарушение режима прохода | Петров |
| 24.08.2009 12:29:59 | турникет | Предоставлено право прохода | Васильев |
| 24.08.2009 12:33:14 | 04.1 | Предоставлено право прохода | Масленкина О. |
| 24.08.2009 12:33:14 | 04.1 | Время: 24.08.2009 12:33:14 | О. |
| 24.08.2009 12:33:18 | турникет | Событие: Предоставлено право прохода | |
| 24.08.2009 12:35:32 | 04.1 | Помещение: 01 - Помещения, снимаемые охраной | |
| 24.08.2009 12:35:38 | турникет | Объект: 04.1 | |
| 03.09.2009 15:36:29 | WOLF.04 | Сотрудник: Масленкина О. | |
| 03.09.2009 15:36:29 | WOLF.04 | 2 | |
| 04.09.2009 09:52:58 | турникет | Бухгалтер | |
| 04.09.2009 09:52:58 | 04.1 | | |
| 04.09.2009 09:52:58 | WOLF.04.00.03 | Охрана установлена оператором | Админи |
| 04.09.2009 09:52:58 | 04 | Охрана установлена оператором | Админи |
| 04.09.2009 09:52:58 | турникет | Сотрудник перевел дверь в проход по карте | |
| 04.09.2009 09:52:58 | 04.1 | Сотрудник перевел дверь в проход по карте | |
| 04.09.2009 09:52:58 | 01 | Команда не выполнена | Админи |
| 04.09.2009 09:52:58 | 05 | Команда не выполнена | Админи |
| 04.09.2009 09:52:58 | WOLF.04.00.03 | Помеха! | |
| 04.09.2009 09:53:03 | WOLF.04.00.03 | Охрана снята оператором | Админи |

| Время | Тип объекта | Объект | Полное название | Команда |
|---------------------|-----------------------------|----------|---------------------|------------|
| 04.09.2009 10:49:07 | Протокол действий оператора | 00.01.00 | Пожарная панель ESA | Неиспр.: т |
| 04.09.2009 11:50:09 | Протокол действий оператора | 01 | Холл | Охрана |
| 04.09.2009 11:50:16 | Протокол действий оператора | 01 | Холл | Снять охр |

Список событий состоит из:

- времени события;
- сокращенного названия объекта-источника события;
- типа события;
- ФИО человека-источника события (если есть).

При наведении курсора мыши на строку события отображается всплывающая подсказка с расширенной информацией по объекту, в том числе уменьшенная фотография человека. При наведении курсора мыши на уменьшенную фотографию, отображается фотография увеличенного размера.

12.10.7.1.3. Информационное окно "Дополнительная информация".

Окно "Дополнительная информация" предназначено для отображения и редактирования дополнительной информации по группе.

The screenshot shows a window titled "Группа: Группа 1 - Служебный доступ". It is divided into two main sections: "Описание" (Description) and "Дополнительная информация" (Additional Information). The "Описание" section contains the following fields: "Сокращенное название: Группа 1", "Полное название: Служебный доступ", "Управляется вместе с: (нет)", "Состояние: Охрана снята", and "Дата изменения: 04.07.2017 14:22:16". Below these is a field for "ФИО:". The "Дополнительная информация" section contains a text area with the text: "Объекты особой важности. После вечернего обхода обязательно поставить под охрану." To the right of this section is a "Сохранить" (Save) button. On the left side of the window, there is a vertical menu with links: "Управление охранным статусом", "Посмотреть события", "Дополнительная информация" (highlighted in red), "Контроль повторного входа", and "Аппаратура". At the bottom right of the window is a "Закрыть" (Close) button.

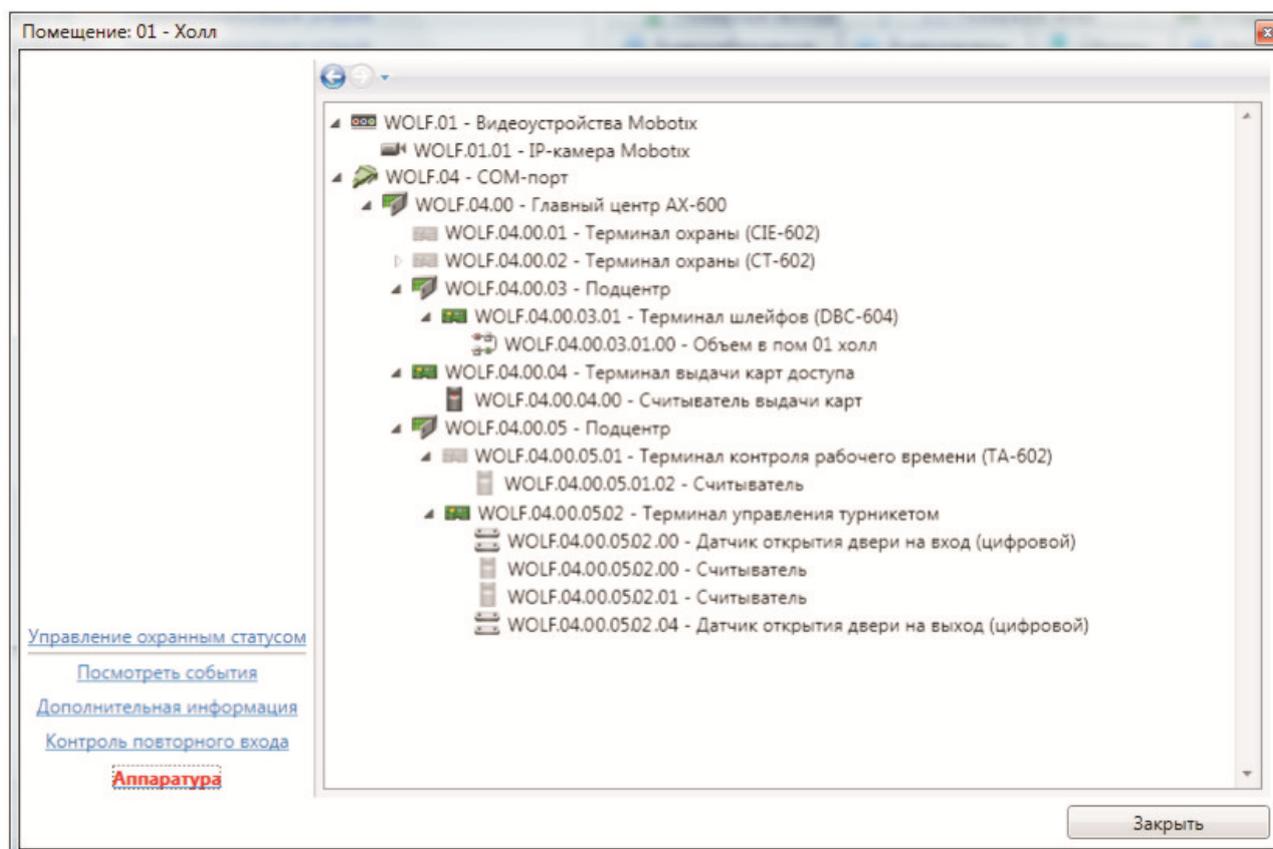
Редактирование дополнительной информации доступно, если разрешено редактирование в настройках программы.

12.10.7.1.4. Информационное окно "Контроль повторного входа".

При включенном режиме КПВ в диалоге управления доступно информационное окно "Контроль повторного входа", аналогичное окну КПВ для помещений.

12.10.7.1.5. Информационное окно "Аппаратура".

Информационное окно предназначено для отображения аппаратуры, находящейся в помещении.

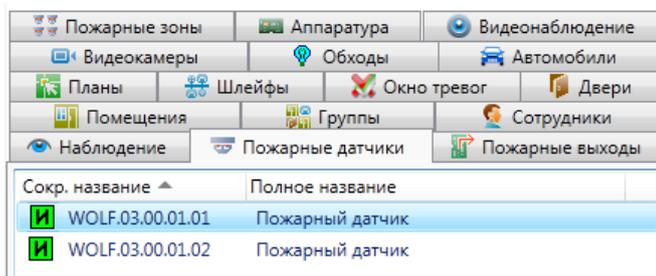


Каждый элемент дерева аппаратуры состоит из:

- пиктограммы типа устройства и его работоспособности;
- сокращенного названия устройства;
- полного названия устройства.

12.10.8. Пожарные датчики.

Вкладка  **Пожарные датчики** отображает список пожарных датчиков (извещателей) и их статус.



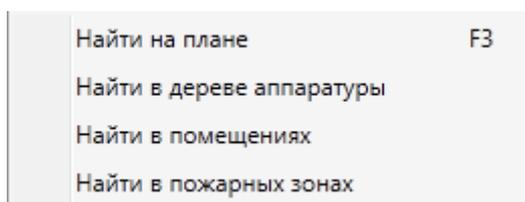
В списке пожарных датчиков строка состоит из:

- пиктограмма статуса;
- сокращенное название датчика;
- полное название датчика.

Условные обозначения, используемые в пиктограмме датчика:

-  Используется
-  Не используется
-  Тревога
-  Предтревога
-  Неисправность
-  Тех. обслуживание
-  Тест
-  Логический вход открыт

При нажатии на устройстве правой кнопкой мыши доступно меню поиска аппаратуры:



При нажатии на пункт **"Найти на плане"** происходит поиск аппаратуры на графических планах. При этом открывается нужный графический план, подбирается нужный масштаб, и объект помещается в центр экрана.

При нажатии на пункт **"Найти в дереве аппаратуры"** происходит поиск аппаратуры на вкладке со списком аппаратуры в области вкладок.

При нажатии на пункт **"Найти в помещениях"** происходит поиск помещения, в которое входит данный пожарный датчик. При этом открывается закладка **"Помещения"** с найденным помещением.

При нажатии на пункт **"Найти в пожарных зонах"** производится поиск пожарной зоны, в состав которой входит датчик. При этом открывается закладка **"Пожарные зоны"** с найденной пожарной зоной.

При использовании двойного щелчка по пожарному датчику, отображается диалог управления пожарным датчиком.

12.10.8.1. Диалог управления пожарным датчиком.

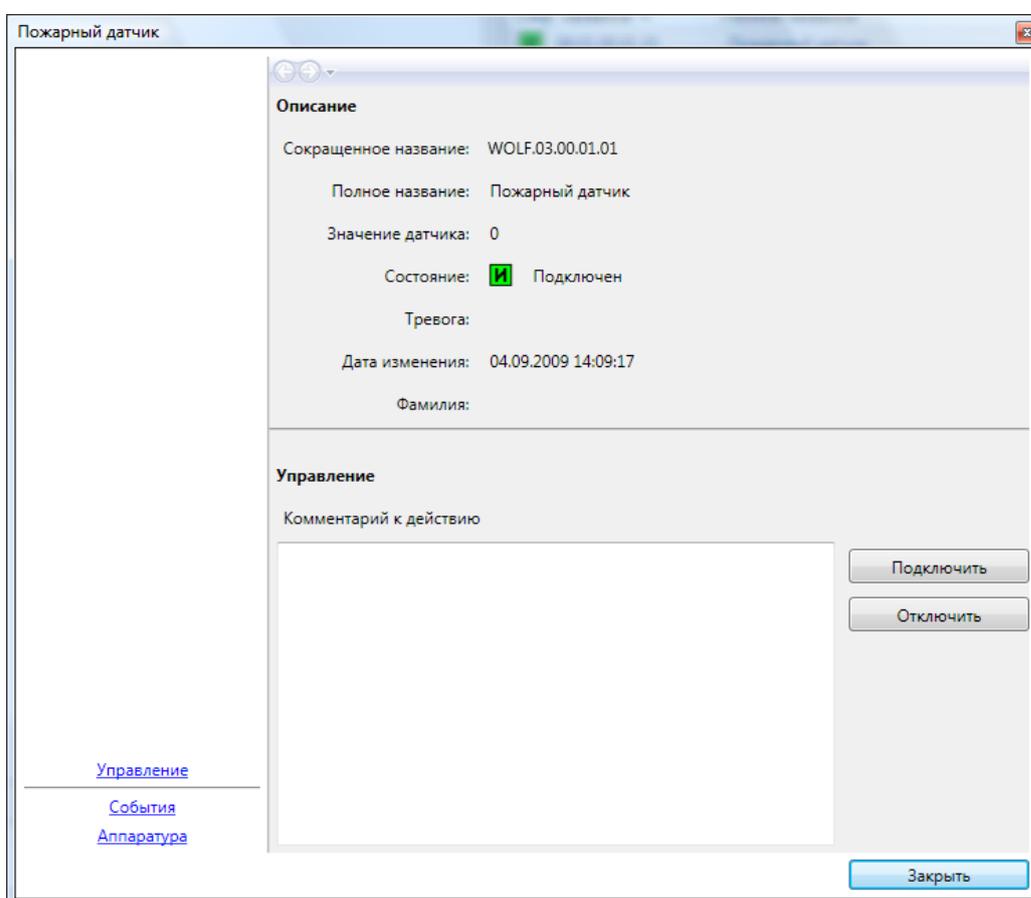
Диалог управления пожарным датчиком предназначен для отображения подробной информации по датчику, а так же изменения статуса датчика.

Диалог управления состоит из:

- ссылок навигации перехода между информационными окнами (слева внизу);
- активного информационного окна.

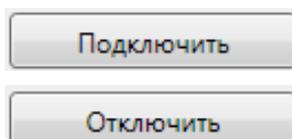
12.10.8.1.1. Информационное окно "Управление".

Информационное окно является основным рабочим окном и отображает максимум оперативной информации по пожарному датчику.



Окно состоит из двух частей:

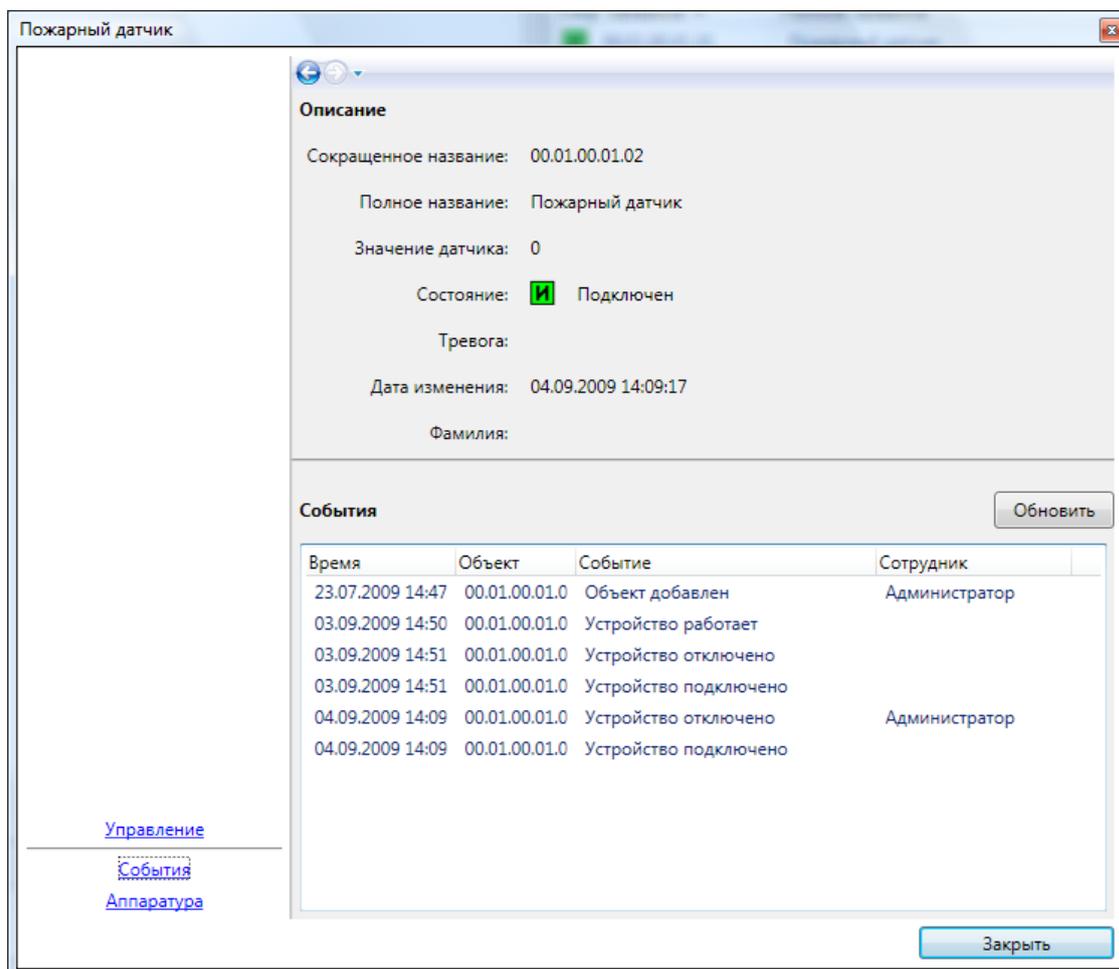
- описание – сокращенное и полное названия, текущее значение датчика, статус подключения, тревожный статус и информация о последнем изменении статуса подключения;
- управление статусом – кнопки управления статусом подключения:



и поле комментария к действию.

12.10.8.1.2. Информационное окно "События".

Информационное окно отображает оперативный список недавно произошедших событий по пожарному датчику.



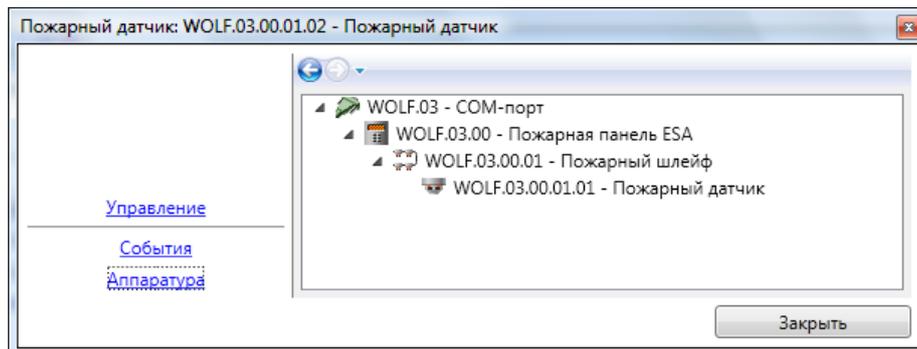
Список событий состоит из:

- времени события;
- сокращенного названия объекта-источника события;
- типа события;
- ФИО человека-источника события (если есть).

При наведении курсора мыши на строку события отображается всплывающая подсказка с расширенной информацией по объекту, в том числе уменьшенная фотография человека. При наведении курсора мыши на уменьшенную фотографию, отображается фотография увеличенного размера.

12.10.8.1.3. Информационное окно "Аппаратура".

Информационное окно отображает местоположение пожарного датчика в дереве аппаратуры.

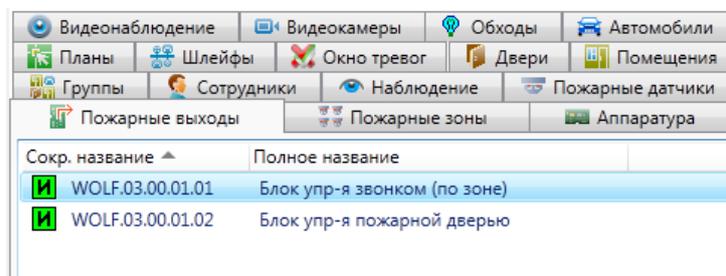


Каждый элемент дерева аппаратуры состоит из:

- пиктограммы типа устройства и его работоспособности;
- сокращенного названия устройства;
- полного названия устройства.

12.10.9. Пожарные выходы.

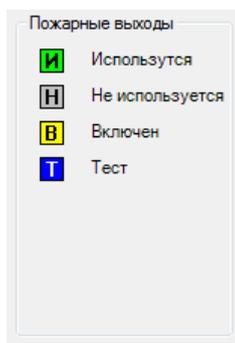
Вкладка  **Пожарные выходы** отображает список пожарных выходов и их статус.



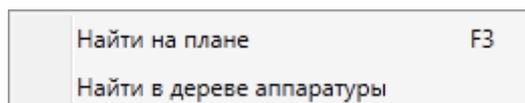
В списке пожарных выходов строка состоит из:

- пиктограмма статуса;
- сокращенное название выхода;
- полное название выхода.

Условные обозначения, используемые в пиктограмме пожарного выхода:



При нажатии на устройстве правой кнопкой мыши доступно меню поиска аппаратуры:



При нажатии на пункт **"Найти на плане"** происходит поиск аппаратуры на графических планах. При этом открывается нужный графический план, подбирается нужный масштаб, и объект помещается в центр экрана.

При нажатии на пункт **"Найти в дереве аппаратуры"** происходит поиск аппаратуры на вкладке со списком аппаратуры в области вкладок.

При использовании двойного щелчка по пожарному датчику, отображается диалог управления пожарным датчиком.

12.10.9.1. Диалог управления пожарным выходом.

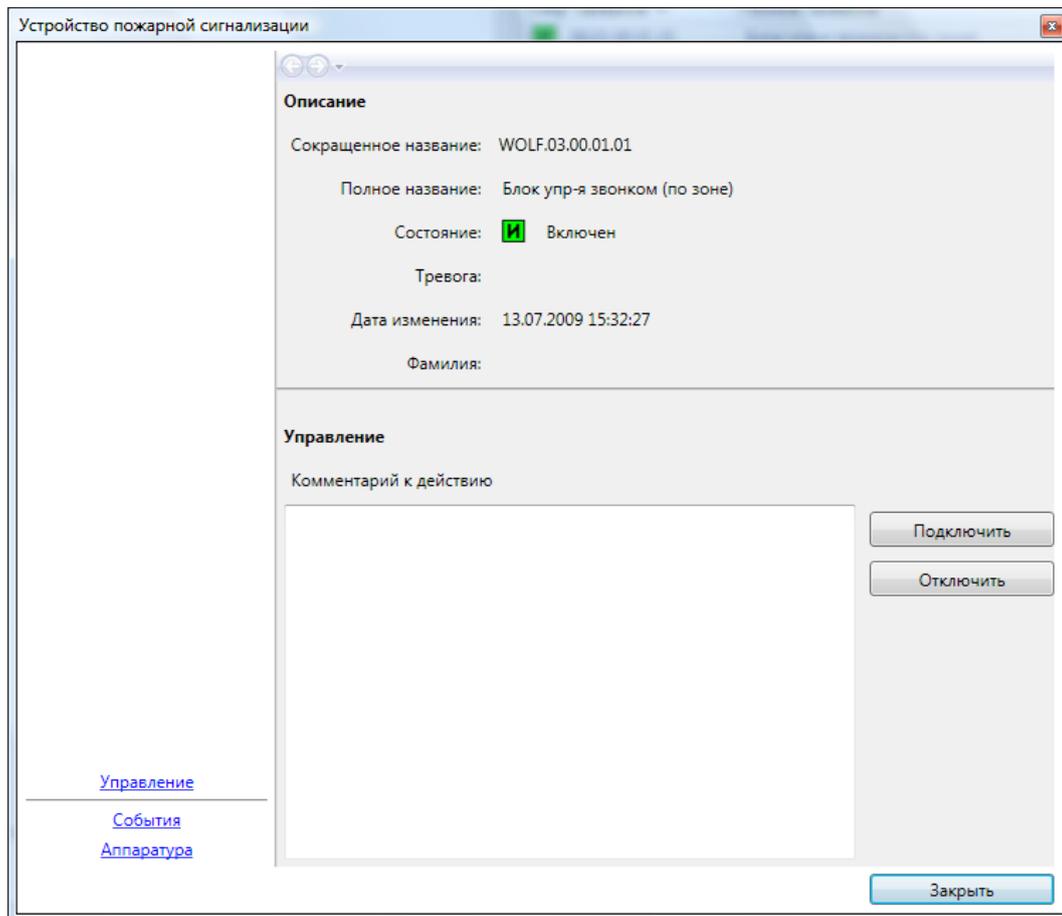
Диалог управления пожарным выходом предназначен для отображения подробной информации по выходу, а так же изменения статуса пожарного выхода.

Диалог управления состоит из:

- ссылок навигации перехода между информационными окнами (слева внизу);
- активного информационного окна.

12.10.9.1.1. Информационное окно "Управление".

Информационное окно является основным рабочим окном и отображает максимум оперативной информации по пожарному выходу.

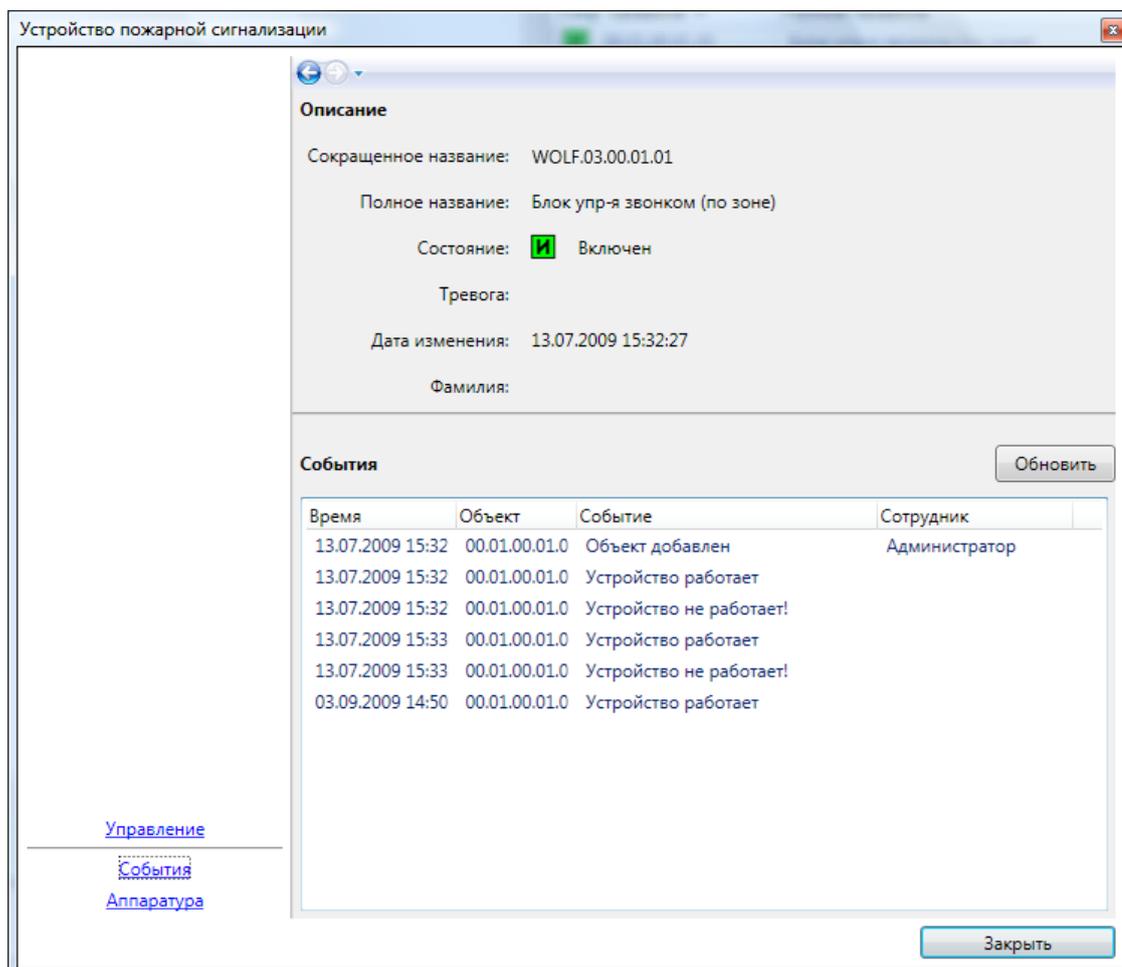


Окно состоит из двух частей:

- описание – сокращенное и полное названия, статус подключения, тревожный статус и информация о последнем изменении статуса подключения;
- управление статусом – кнопки управления статусом подключения: **"Подключить"**, **"Отключить"** и поле комментария к действию.

12.10.9.1.2. Информационное окно "События".

Информационное окно отображает оперативный список недавно произошедших событий по пожарному выходу.



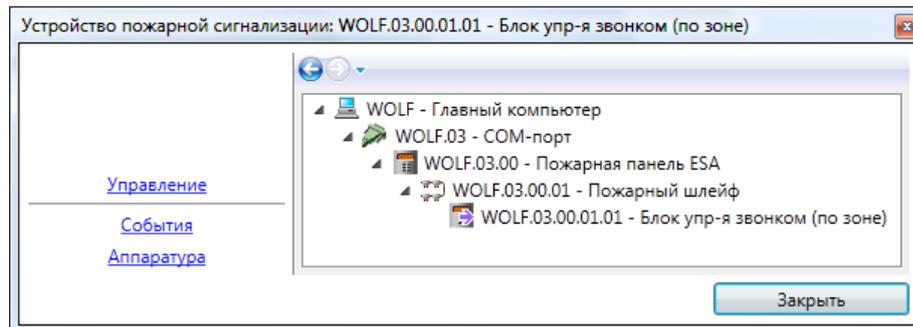
Список событий состоит из:

- времени события;
- сокращенного названия объекта-источника события;
- типа события;
- ФИО человека-источника события (если есть).

При наведении курсора мыши на строку события отображается всплывающая подсказка с расширенной информацией по объекту, в том числе уменьшенная фотография человека. При наведении курсора мыши на уменьшенную фотографию, отображается фотография увеличенного размера.

12.10.9.1.3. Информационное окно "Аппаратура".

Информационное окно отображает местоположение пожарного выхода в дереве аппаратуры.

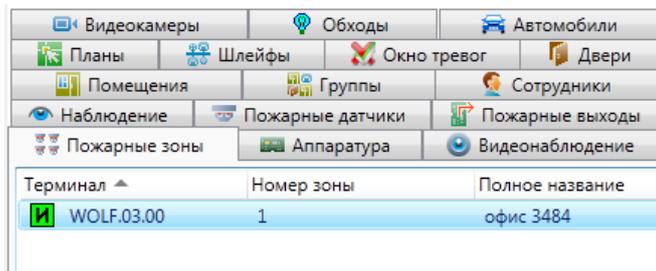


Каждый элемент дерева аппаратуры состоит из:

- пиктограммы типа устройства и его работоспособности;
- сокращенного названия устройства;
- полного названия устройства.

12.10.10. Пожарные зоны.

Вкладка  **Пожарные зоны** отображает список пожарных зон и их статус.



| Терминал | Номер зоны | Полное название |
|--|------------|-----------------|
|  WOLF.03.00 | 1 | офис 3484 |

В списке пожарных зон строка состоит из:

- пиктограмма статуса;
- сокращенное название пожарной зоны;
- полное название пожарной зоны.

Условные обозначения, используемые в пиктограмме пожарной зоны:

-  Используется
-  Не используется
-  Тревога
-  Предтревога
-  Неисправность
-  Тех. обслуживание
-  Тест
-  Логический вход открыт

При использовании двойного щелчка по пожарной зоне, отображается диалог управления пожарной зоной.

12.10.10.1. Диалог управления пожарной зоной.

Диалог управления пожарной зоной предназначен для отображения подробной информации по зоне, а так же изменения статуса пожарной зоны.

Диалог управления состоит из:

- ссылка навигации перехода между информационными окнами (слева внизу);
- активного информационного окна.

12.10.10.1.1. Информационное окно "Управление".

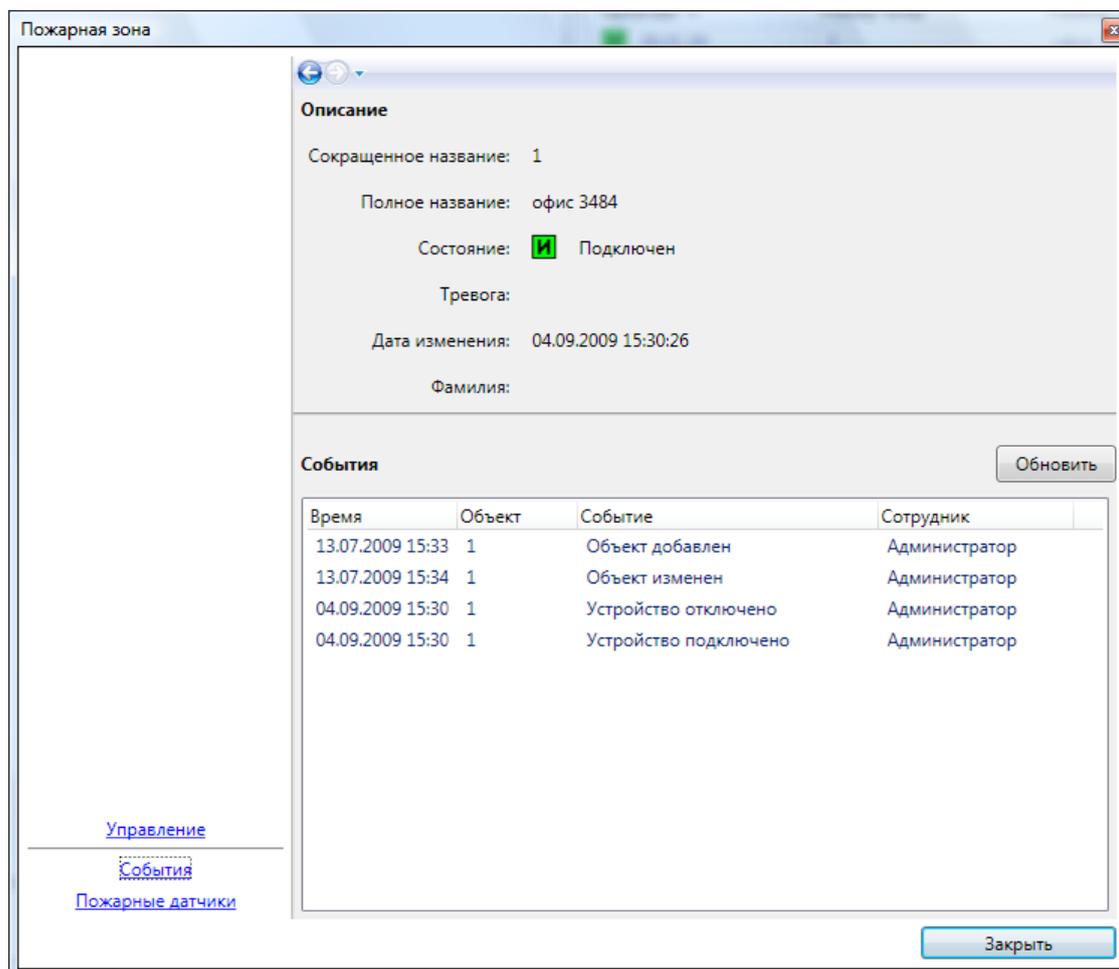
Информационное окно является основным рабочим окном и отображает максимум оперативной информации по пожарной зоне.

Окно состоит из двух частей:

- описание – сокращенное и полное названия, статус подключения, тревожный статус и информация о последнем изменении статуса подключения;
- управление статусом – кнопки управления статусом подключения: **"Подключить"**, **"Отключить"** и поле комментария к действию.

12.10.10.1.2. Информационное окно "События".

Информационное окно отображает оперативный список недавно произошедших событий по пожарному датчику.



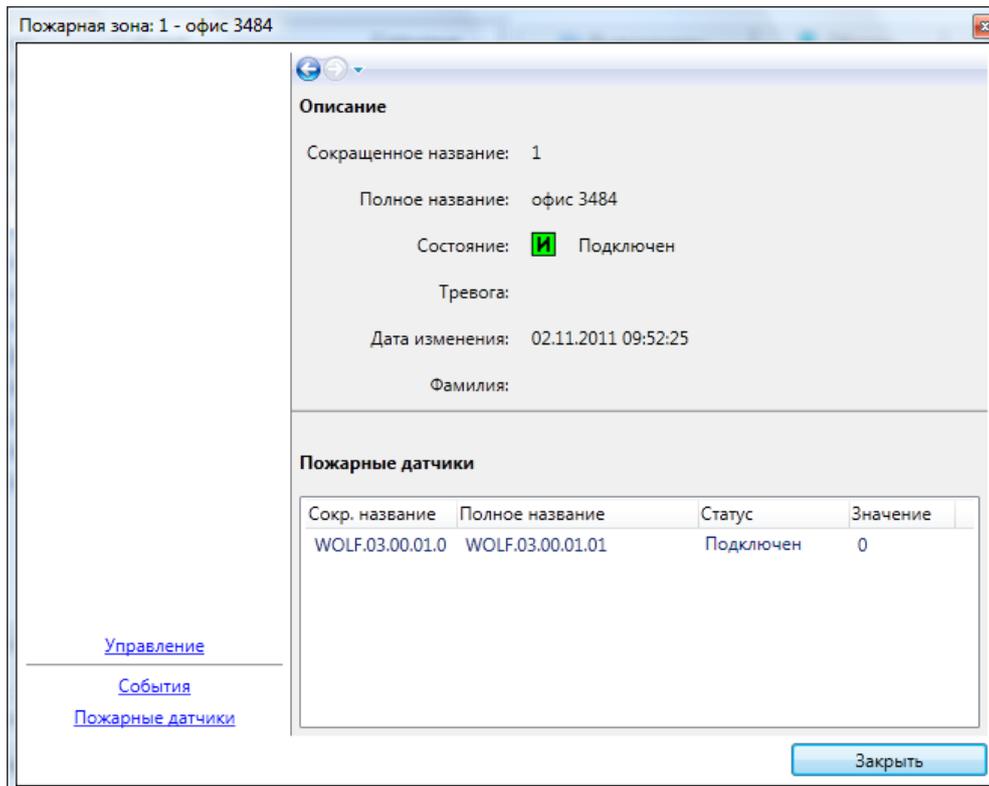
Список событий состоит из:

- времени события;
- сокращенного названия объекта-источника события;
- типа события;
- ФИО человека-источника события (если есть).

При наведении курсора мыши на строку события отображается всплывающая подсказка с расширенной информацией по объекту, в том числе уменьшенная фотография человека. При наведении курсора мыши на уменьшенную фотографию, отображается фотография увеличенного размера.

12.10.10.1.3. Информационное окно "Пожарные датчики".

Информационное окно отображает состав пожарной зоны.



Список пожарных датчиков состоит из:

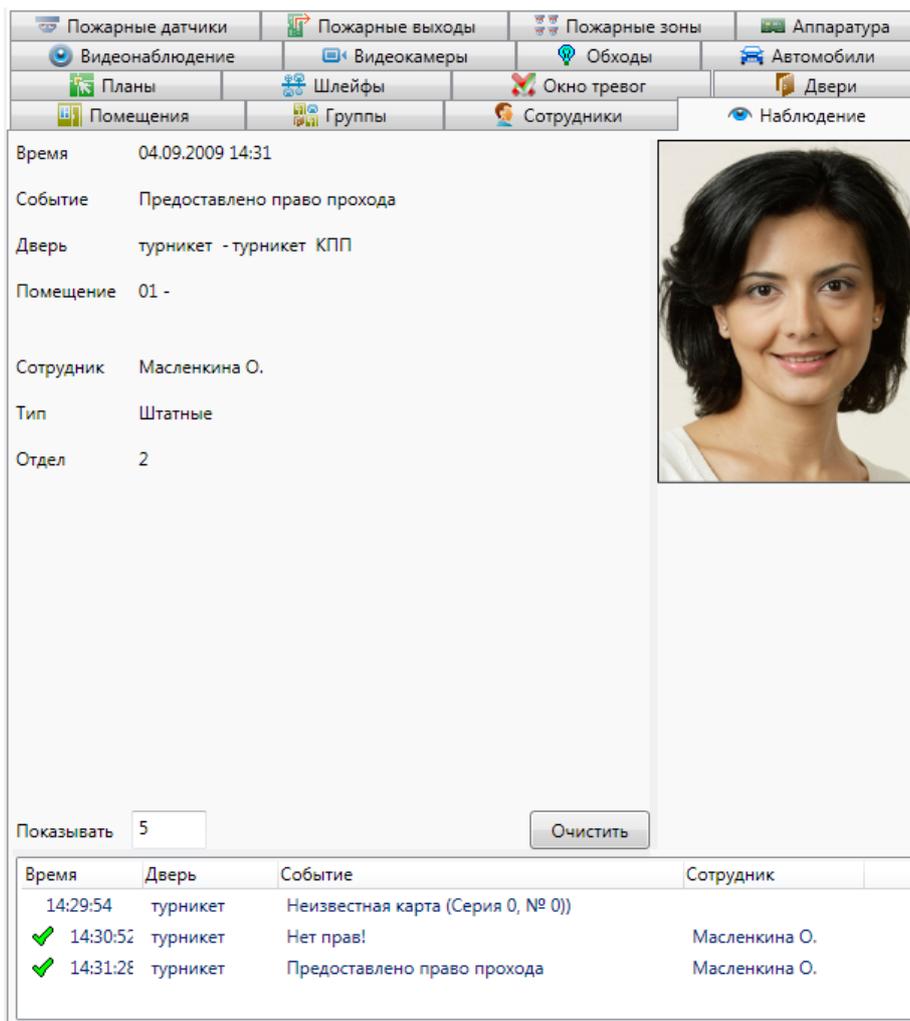
- сокращенного и полного названия датчика;
- статуса подключения и тревожного статуса;
- значения датчика.

12.10.11. Наблюдение.

Вкладка  **Наблюдение** на панели вкладок предназначена для отслеживания потока событий на одной или нескольких предварительно выбранных дверях. Например, турникетами проходной.

Выбрать двери для наблюдения можно в настройках ("Разное – Настройки – Наблюдение"). После этого на вкладке  **Наблюдение** можно отслеживать последние события по выбранной двери (дверям).

В верхней части окна отображается подробная информация о последнем событии и фотография сотрудника, с которым было связано последнее событие.



| Время | Дверь | Событие | Сотрудник |
|------------|----------|----------------------------------|---------------|
| 14:29:54 | турникет | Неизвестная карта (Серия 0, № 0) | |
| ✓ 14:30:52 | турникет | Нет прав! | Масленкина О. |
| ✓ 14:31:28 | турникет | Предоставлено право прохода | Масленкина О. |

Вкладка состоит из двух областей:

- подробная информация о последнем событии на точке прохода;
- архивный список событий.

Подробная информация о последнем событии на точке прохода содержит:

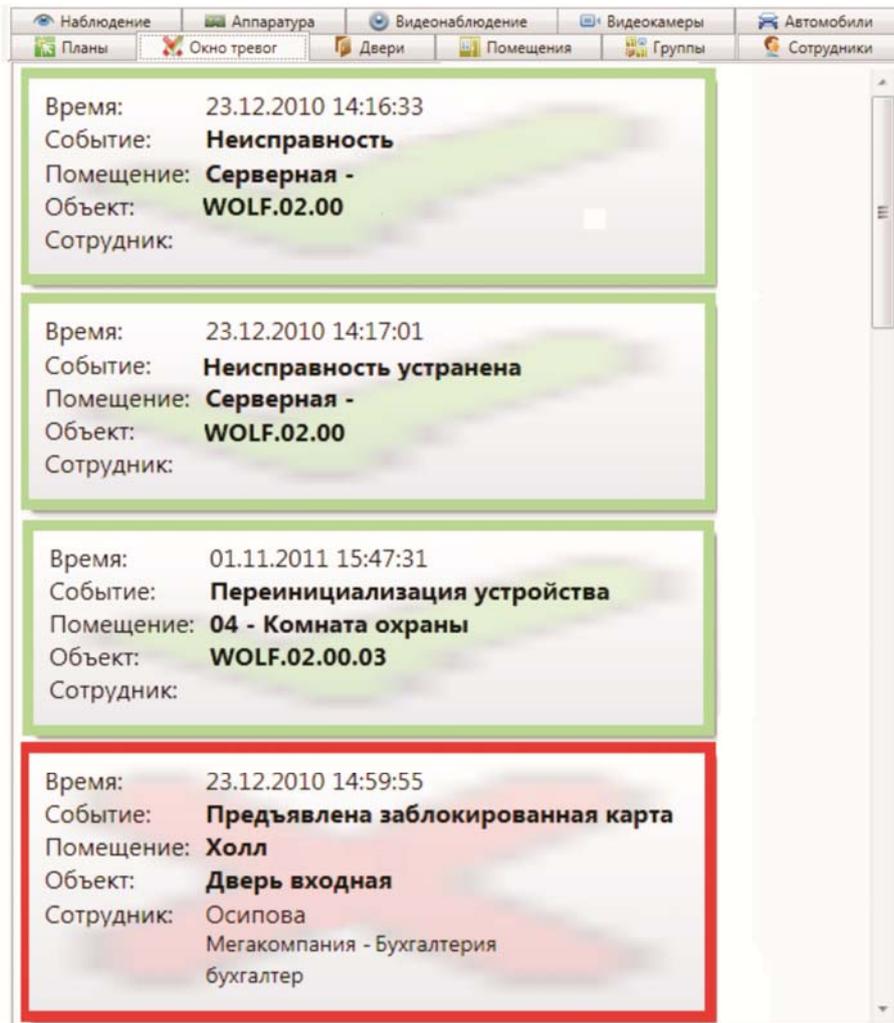
- время события;
- тип события;
- точка прохода, на которой произошло событие;
- помещение, в котором произошло событие (если есть);
- ФИО человека, ставшего источником события (если есть);
- тип человека, ставшего источником события (если есть);
- отдел человека, ставшего источником события (если есть).

Область архивного списка состоит из:

- списка событий, включающего пиктограмму события, время события, сокращенное название точки прохода, тип события и ФИО человека-источника события;
- поля ввода количества событий, отображаемых в списке;
- кнопку "**Очистить**" для очистки списка событий.

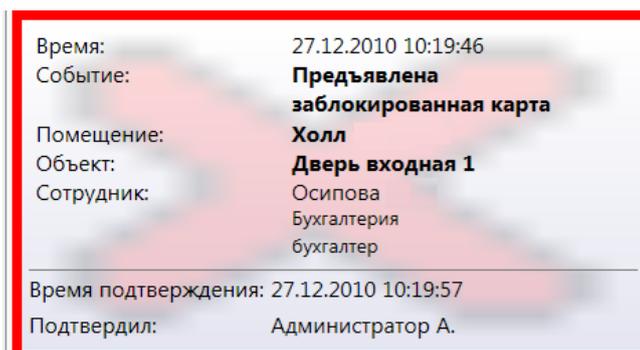
12.10.12. Окно тревог.

Окно  **Окно тревог** представляет собой аналог панели тревог с более яркой визуализацией тревожных событий. По двойному щелчку по событию открывается окно управления источником события, а при нажатии на событие правой кнопкой мыши доступно меню поиска источника события (см. "Область событий - Панель тревог").



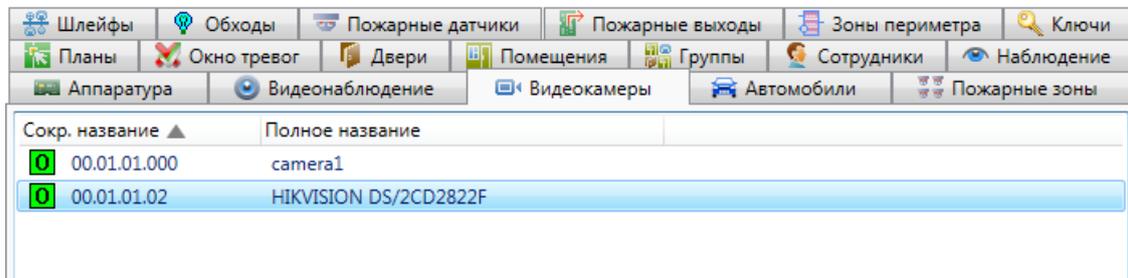
В случае, если окно тревог выведено в отдельный экран, у него отсутствует кнопка "Закрыть". Закрытие окна осуществляется через меню, вызываемое щелчком правой кнопки по окну.

В случае, если в настройках включено подтверждение тревог, в окне тревог для подтвержденных тревог будет показываться время подтверждения и кто подтвердил.



12.10.13. Видеокамеры.

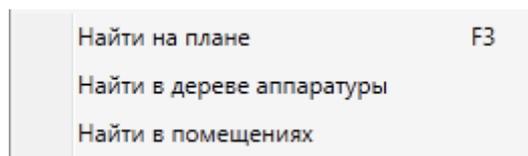
Вкладка  **Видеокамеры** предоставляет список видеокамер с возможностью выбора видеокамеры для просмотра живого видео и архивной информации.



Список видеокамер состоит из:

- сокращенного названия;
- полного названия.

При нажатии на устройстве правой кнопкой мыши доступно меню поиска аппаратуры:



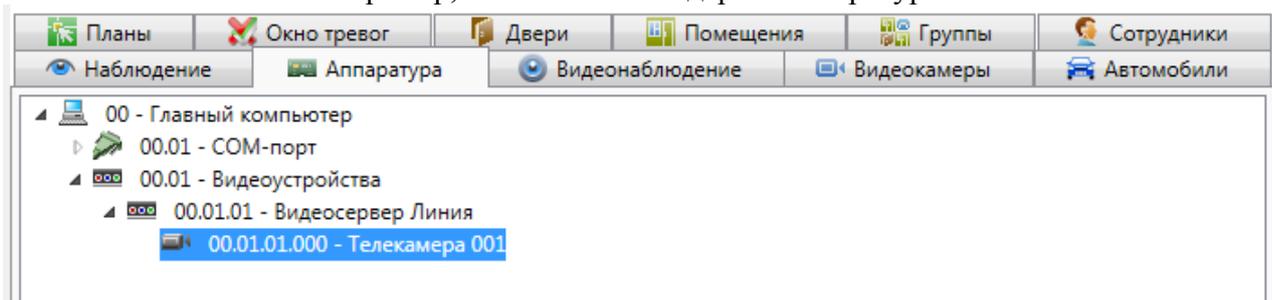
При нажатии на пункт **"Найти на плане"** происходит поиск аппаратуры на графических планах. При этом открывается нужный графический план, подбирается нужный масштаб, и объект помещается в центр экрана.

При нажатии на пункт **"Найти в дереве аппаратуры"** происходит поиск аппаратуры на вкладке со списком аппаратуры в области вкладок.

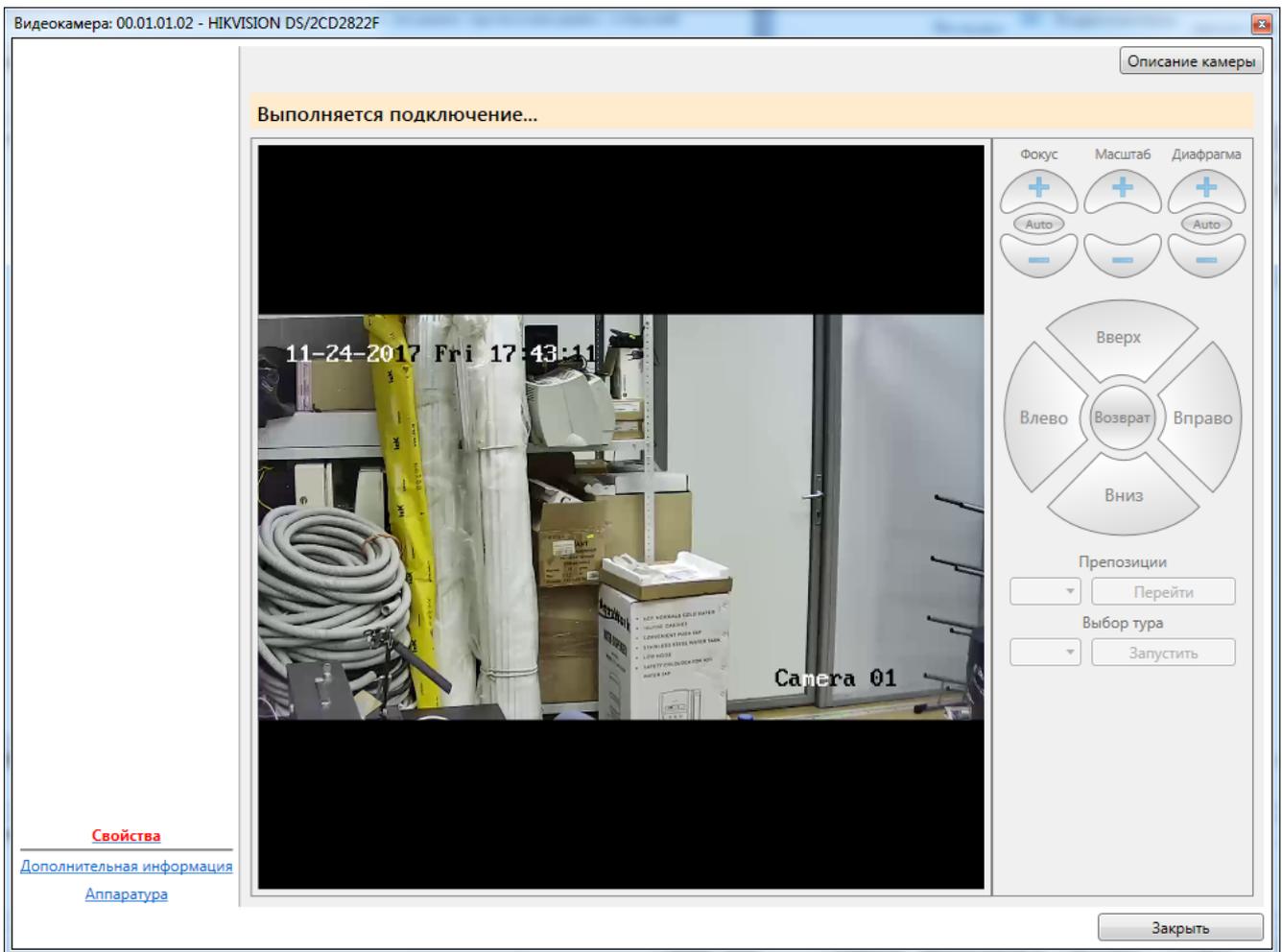
При нажатии на пункт **"Найти в помещениях"** происходит поиск помещения, в которое входит данная камера. При этом открывается закладка **"Помещения"** с найденным помещением.

При использовании двойного щелчка по видеокамере, отображается диалог управления видеокамерой.

Например, нажав **"Найти в дереве аппаратуры"**:



Двойной клик по выбранной телекамере и доступен просмотр, а также **Свойства** и другие информационные окна:



Если нажать на **Описание камеры** :

Видеокамера: 00.01.01.02 - HIKVISION DS/2CD2822F

Описание

Сокращенное название: 00.01.01.02
Полное название: HIKVISION DS/2CD2822F
Управляется вместе с: Помещение Коридор 1 - Коридор 1-ого этажа
Состояние:
Дата изменения: 24.11.2017 17:50:25
ФИО:

Выполняется подключение...



Фокус Масштаб Диафрагма
+ + +
Auto Auto Auto
- - -

Вверх
Влево Возврат Вправо
Вниз

Препозиции
Перейти

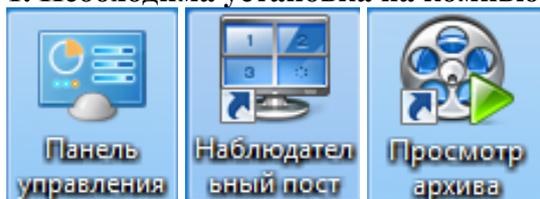
Свойства
[Дополнительная информация](#)
[Аппаратура](#)

Заккрыть

Важно, если телекамера подключена не напрямую, а через стороннее ПО, то данное ПО должно быть установлено на компьютер оператора!

Пример на основе ПО "Линия":

1. Необходима установка на компьютер оператора компонентов ПО "Линия":



2. Для корректной работы с архивом видеозображений следует обращать внимание системного администратора сети на необходимость совпадения системного времени на всех компьютерах, связанных с работой системы безопасности.

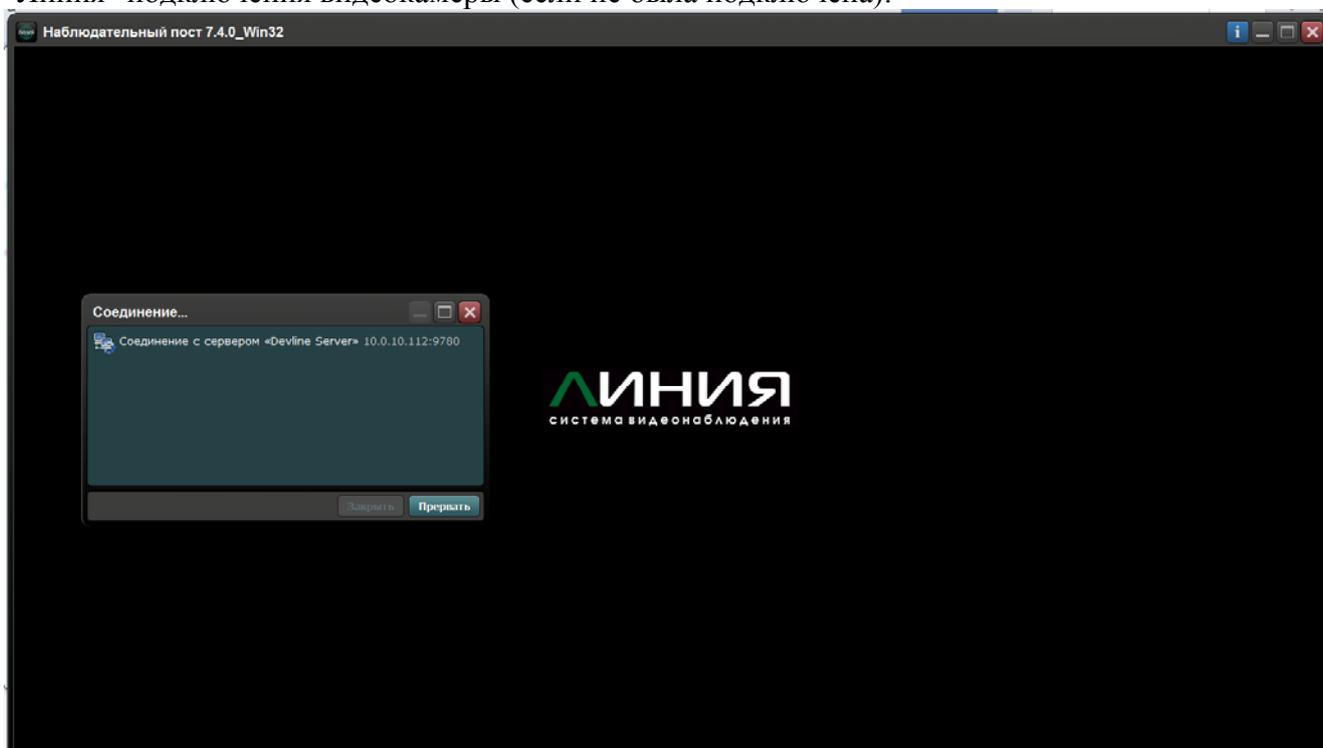
12.10.13.1. Диалог управления видеокамерой.

Диалог управления видеокамерой предназначен для отображения живого видео от видеокамеры, позиционирование видеокамеры, отображения архивной информации, а также для управления охранным статусом видеокамеры.

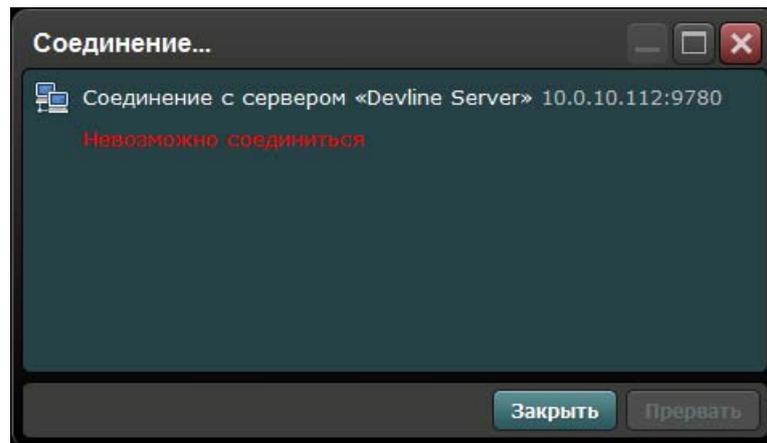
Пример на основе ПО "Линия":

Примечание: подробнее о работе с видеокамерами в ПО "Линия" - см. "Линия. Руководство пользователя".

При двойном клике на строку с названием видеокамеры появляется диалоговое окно ПО "Линия" подключения видеокамеры (если не была подключена):



В случае отсутствия связи с сервером ПО "Линия", например из-за того, что он не запущен, появится сообщение:



В случае, если соединение установлено, то на экран будет выведено окно просмотра ПО "Линия" (приведён пример стандартного окна просмотра):

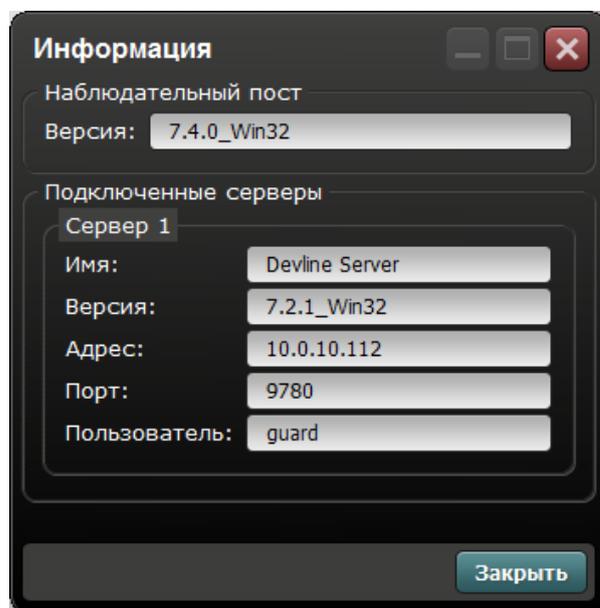


Экран просмотра можно масштабировать с помощью мыши.

Справа сверху расположены служебные кнопки экрана просмотра видеокamеры:



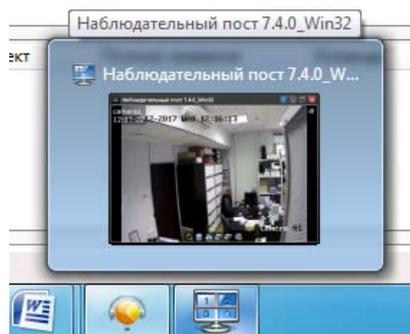
Открыть информацию о видеокamере -



Свернуть окно просмотра -



Изображение от видеокamеры можно опять развернуть, выбрав нужную видеокamеру в "Наблюдательном посте":



Развернуть изображение во весь экран -



Закреть просмотр -

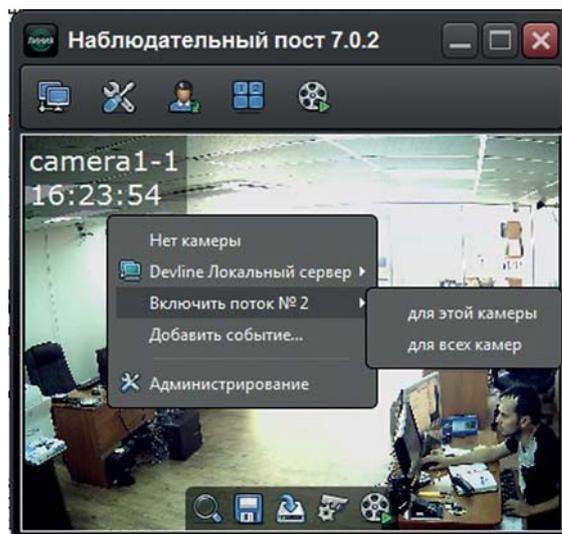
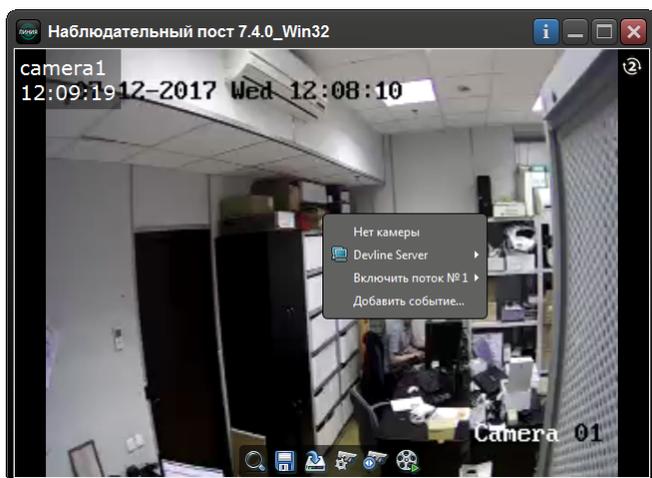


Выбор потока видеосигнала -

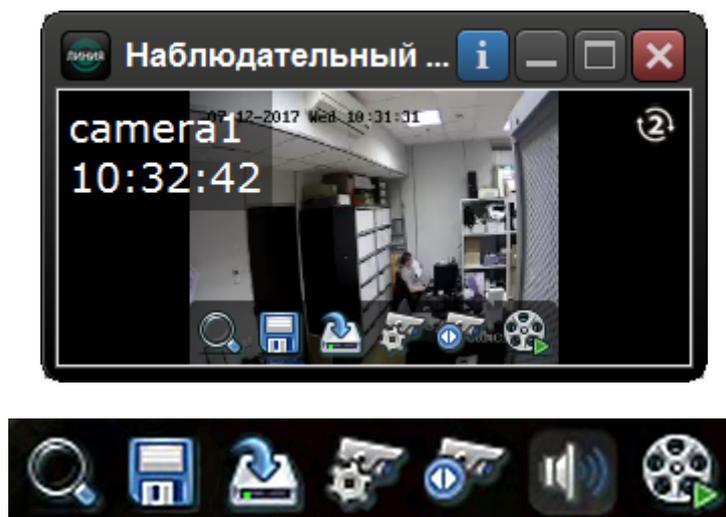


- выбор потока видеосигнала.

Нажатие правой кнопкой мыши по окну камеры открывает меню назначения камеры, вывод на экран первого (основного) или второго потока, добавление события и переход к "Администрированию" при наличии прав у пользователя.



Двойным кликом левой кнопкой мыши вызывается меню работы с видеокамерой:



где:



- цифровое увеличение;



- сохранение кадра;



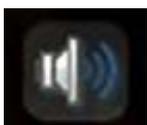
- локальная запись видео на диск;



- настройки видеокамеры;



- управление поворотной видеокамерой;

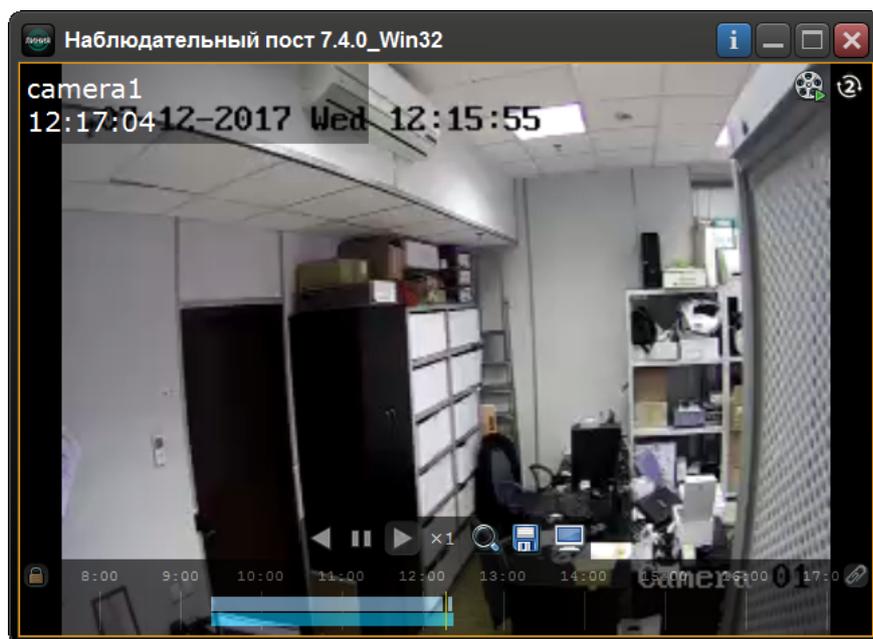


- включение звука со встроенного микрофона;

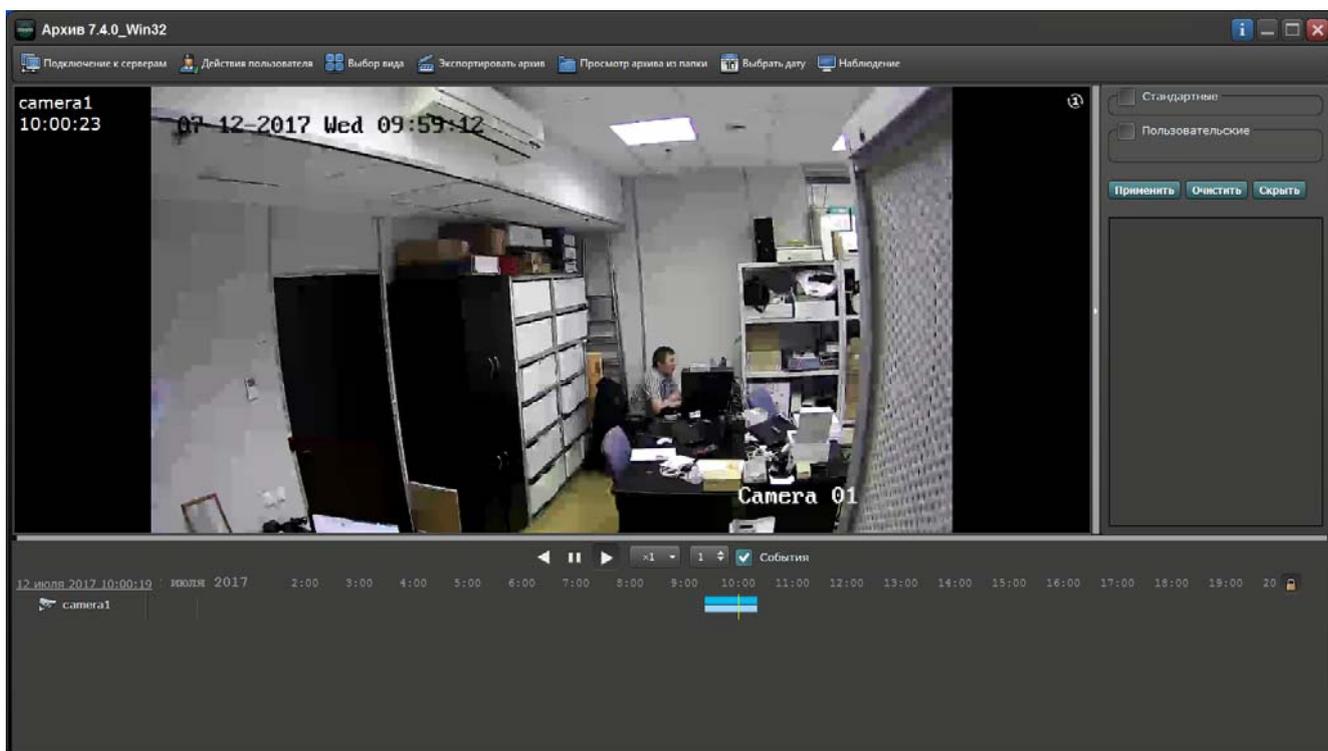
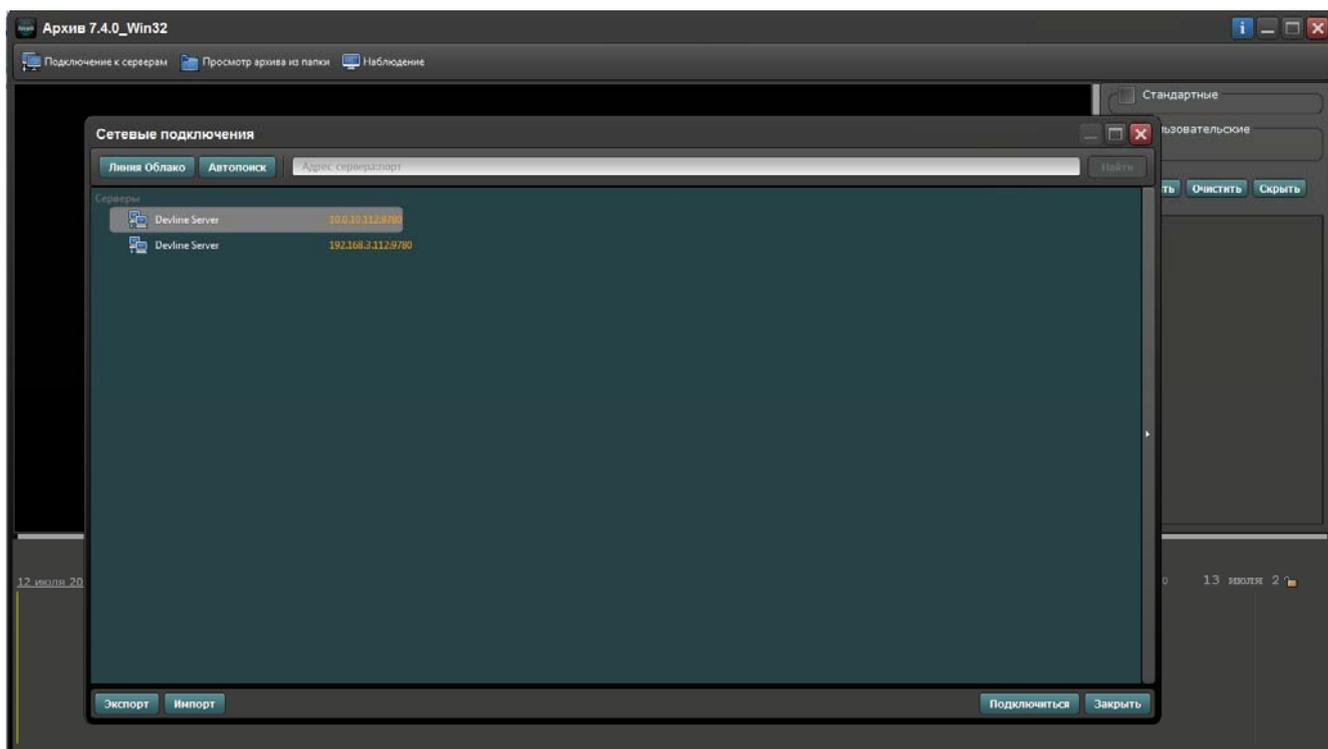


- просмотр архива по видеокамере.

Внешний вид экрана просмотра архива:

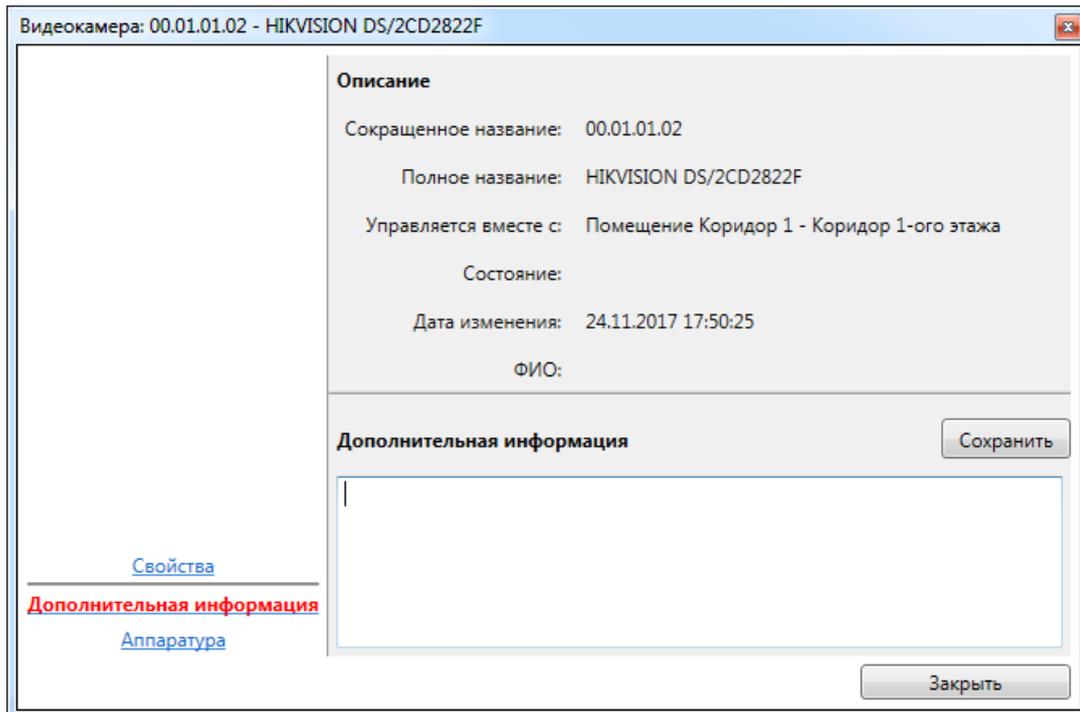


В ПО "Линия" есть специальное средство просмотра архива (подробнее см. "Линия. Руководство пользователя"):

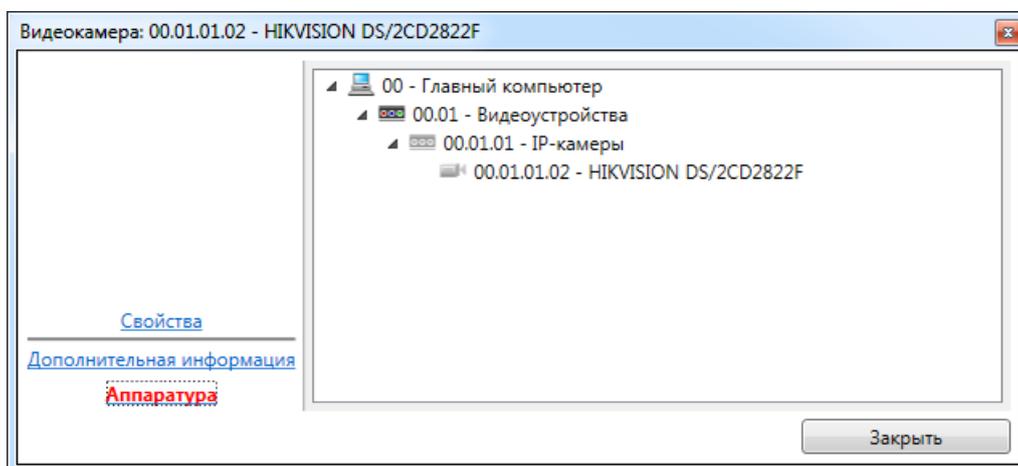


Подробнее о просмотре архива видео по событиям см. п. 14.14. Видеонаблюдение.

12.10.13.2. Дополнительная информация.

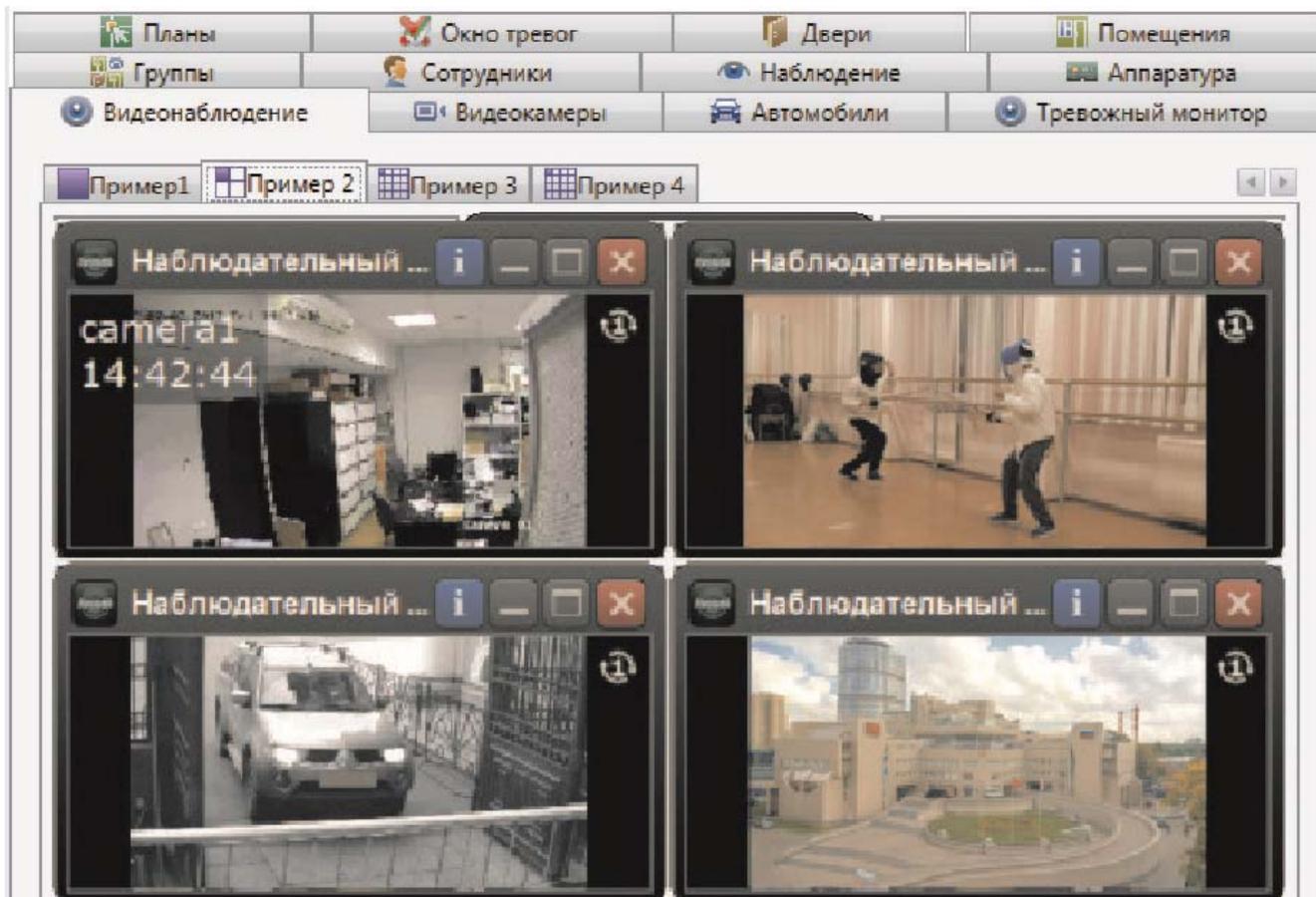


12.10.13.3. Аппаратура.



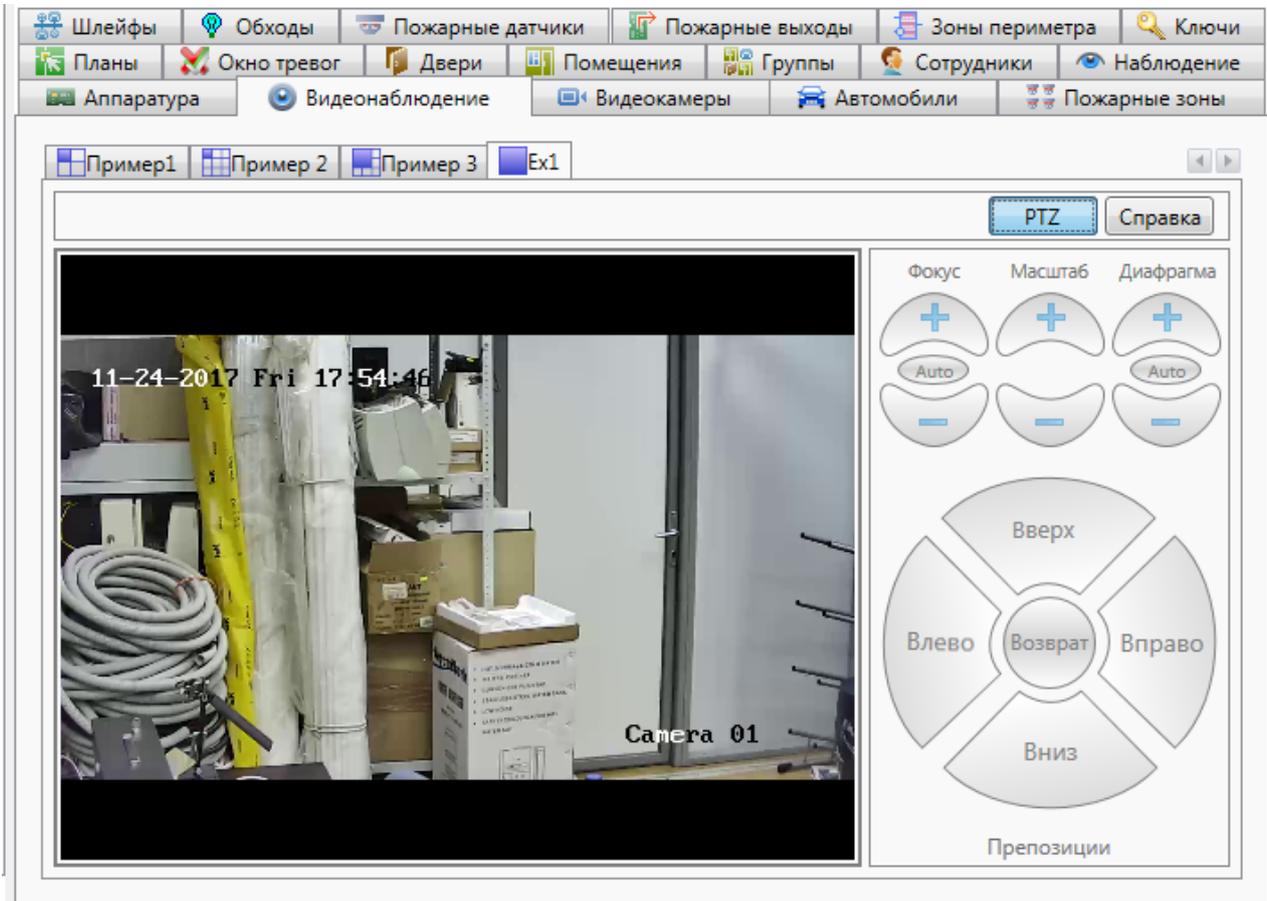
12.10.14. Видеонаблюдение.

Вкладка  **Видеонаблюдение** предоставляет возможность просмотра живого видео от нескольких камер наблюдения одновременно.

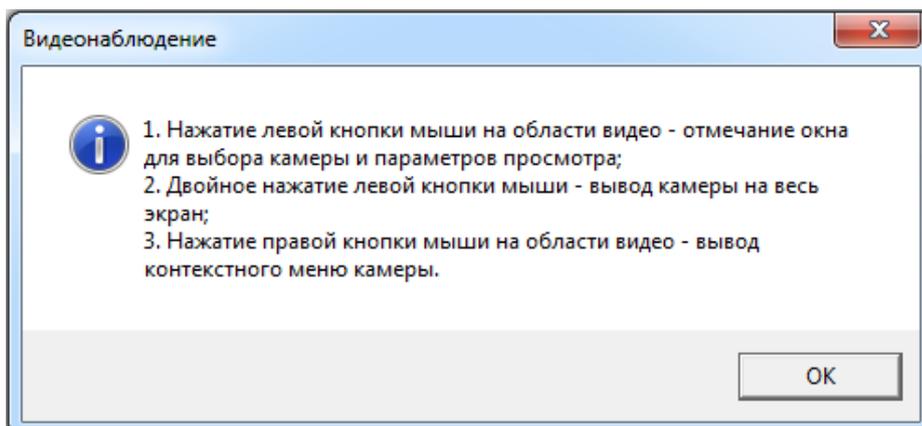


Вкладка состоит из таблицы (количество столбцов и строк определяется в настройках), в ячейках которой отображается информация определенной видеокамеры.

Если выбрать конкретную телекамеру, то может быть доступно управление ею - нажать кнопку **PTZ** (в случае наличия таких функций у телекамеры и её полной интеграции в ПО ИСБ Eselta):



При нажатии кнопки **Справка** будут выведены подсказки:



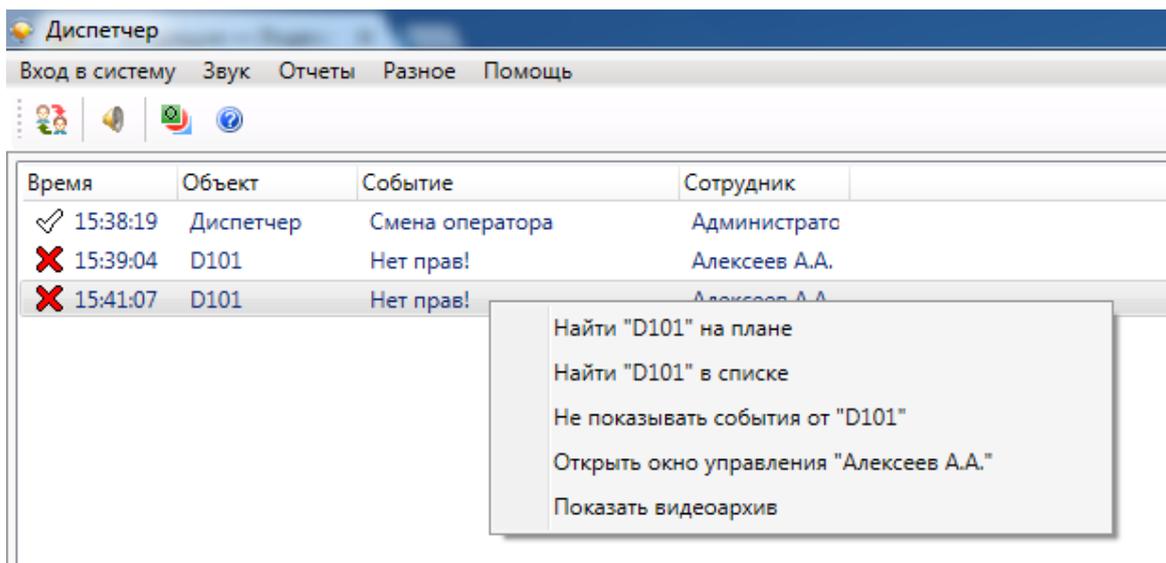
12.10.14.1. Просмотр видеоархива по событиям.

В АРМ Диспетчер возможен просмотр видеоархива по событиям из трёх мест:

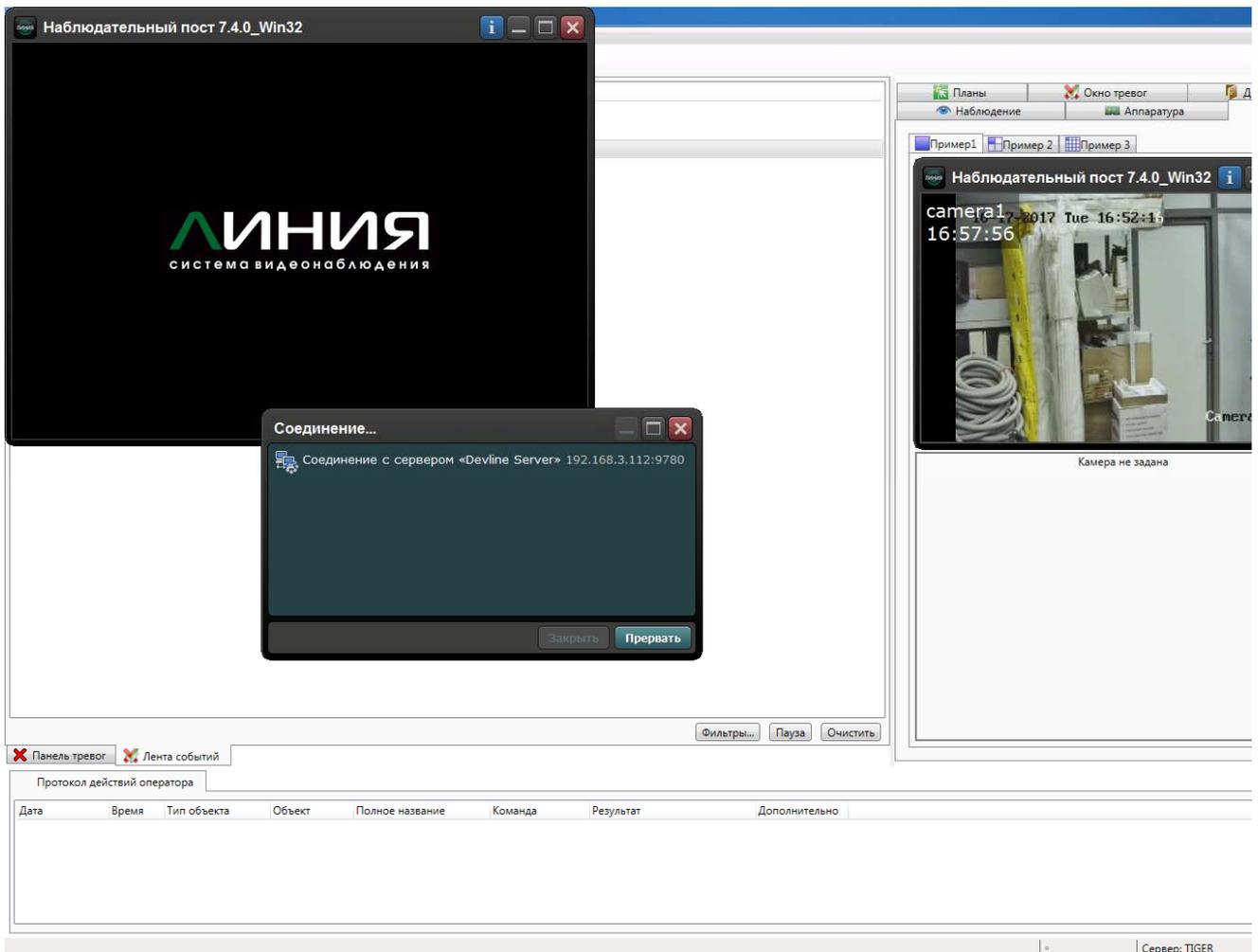
- из ленты событий;
- из панели тревог;
- из отчётов.

12.10.14.1.1. Просмотр видеоархива из ленты событий.

Шаг 1. Выделить запись и правой клавишей мышки вызвать меню.



Шаг 2. Будет произведён запуск просмотра видеoarхива (приведён пример с использованием ПО "Линия").



Шаг 3. Просмотр видеoarхива.



12.10.14.1.2. Просмотр видеoarхива из панели тревог.

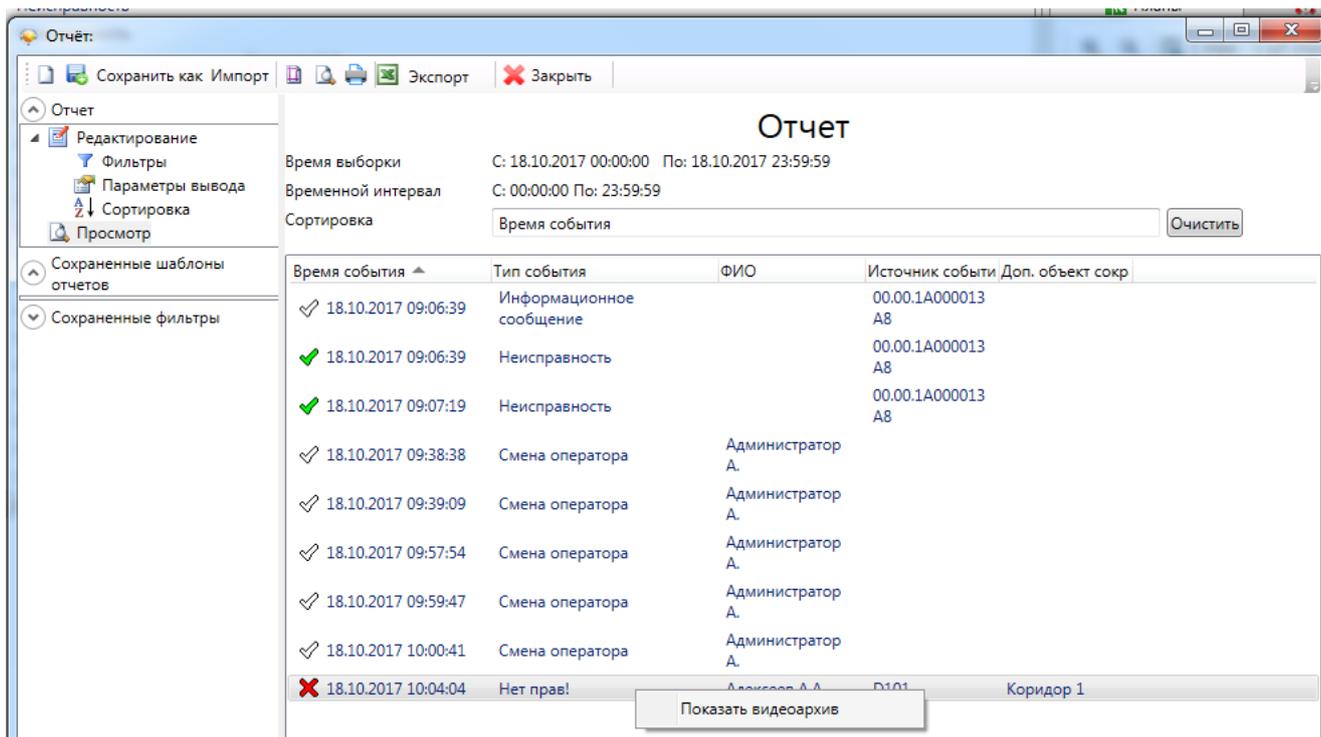
Аналогично просмотру из ленты событий: выделить запись - вызвать меню.

| Время | Объект | Событие | Сотрудник |
|----------|----------------|-------------------------|---------------|
| 09:06:21 | 00.00.1A000013 | Неисправность | |
| 09:07:01 | 00.00.1A000013 | Неисправность | |
| 10:01:12 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 10:12:58 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 10:48:53 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 10:58:38 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 16:28:01 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 16:31:13 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 16:53:51 | 00.00.1A000013 | Устройство не работает! | |
| 16:54:28 | 00.00.1A000013 | Устройство не работает! | |
| 17:27:24 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 17:44:07 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 17:45:46 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 17:49:43 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 18:11:04 | 00.00.1A000013 | Устройство не работает! | |
| 08:51:48 | 00.00.1A000013 | Неисправность | |
| 08:52:28 | 00.00.1A000013 | Неисправность | |
| 10:19:17 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 10:22:45 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 10:55:40 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 12:24:29 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 12:24:36 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 12:25:31 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 12:27:55 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 12:44:07 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 15:28:32 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 15:29:35 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 15:39:04 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 15:41:07 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |

| Дата | Время | Тип объекта | Объект | Полное название | Команда | Результат | Дополнительно |
|------|-------|-------------|--------|-----------------|---------|-----------|---------------|
|------|-------|-------------|--------|-----------------|---------|-----------|---------------|

| | | | |
|----------|------|-----------|---------------|
| 10:22:45 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 10:55:40 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 12:24:29 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 12:24:36 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 12:25:31 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 12:27:55 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 12:44:07 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 15:28:32 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 15:29:35 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 15:39:04 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 15:41:07 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |
| 16:57:40 | D101 | Нет прав! | Алексеев А.А. |

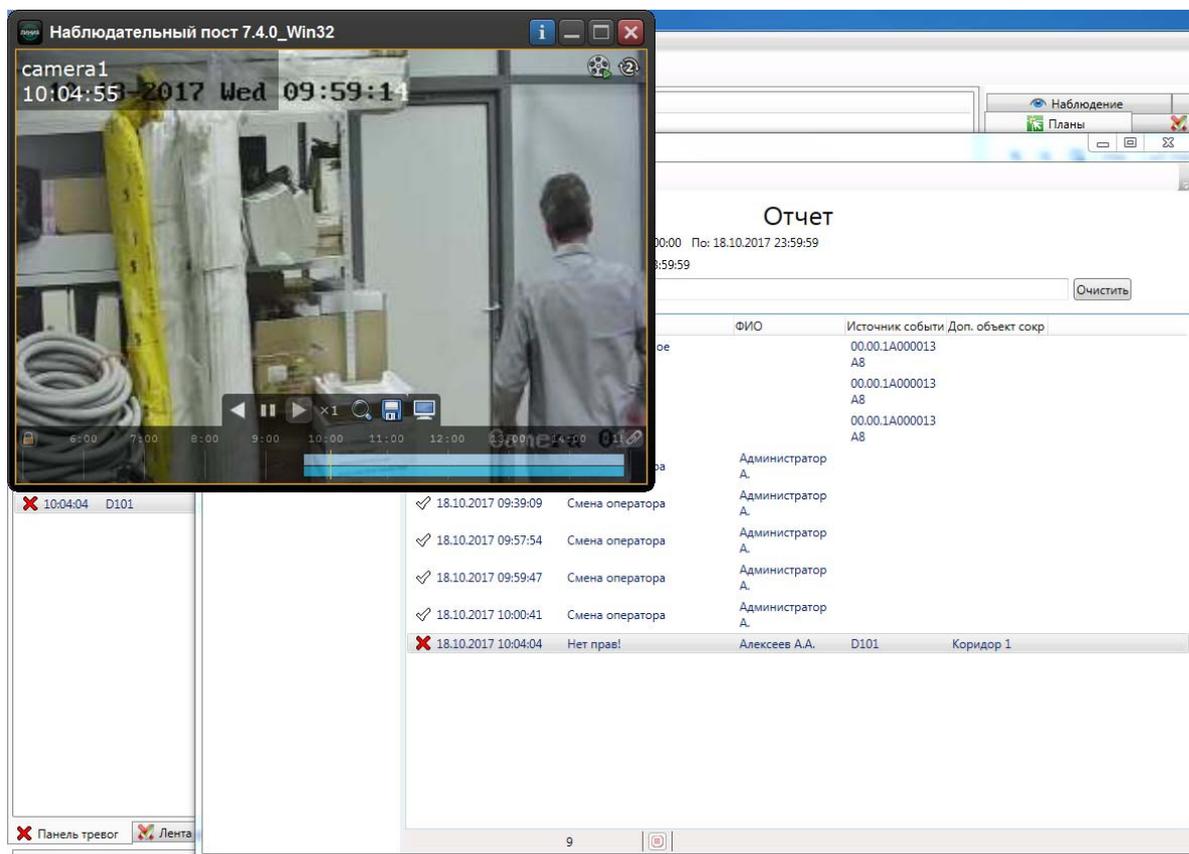
12.10.14.1.3. Просмотр видеoarхива из отчётов.



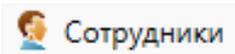
Шаг 1. Вызвать генератор отчётов;

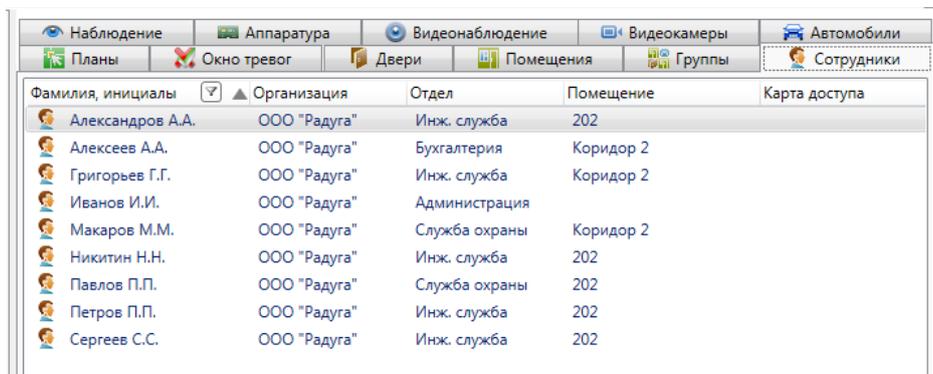
Шаг 2. Нажать "Просмотр отчётов" -  **Просмотр**;

Шаг 3. Выбрать запись и правой клавишей мышки вызвать меню.



12.10.15. Сотрудники.

Вкладка  представляет собой список людей, зарегистрированных в системе и их местоположение, отслеживаемое подсистемой контроля доступа.

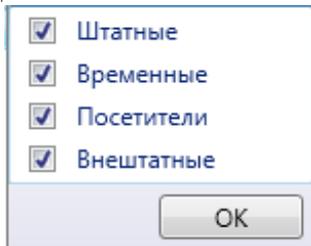


| Фамилия, инициалы | Организация | Отдел | Помещение | Карта доступа |
|-------------------|--------------|---------------|-----------|---------------|
| Александров А.А. | ООО "Радуга" | Инж. служба | 202 | |
| Алексеев А.А. | ООО "Радуга" | Бухгалтерия | Коридор 2 | |
| Григорьев Г.Г. | ООО "Радуга" | Инж. служба | Коридор 2 | |
| Иванов И.И. | ООО "Радуга" | Администрация | | |
| Макаров М.М. | ООО "Радуга" | Служба охраны | Коридор 2 | |
| Никитин Н.Н. | ООО "Радуга" | Инж. служба | 202 | |
| Павлов П.П. | ООО "Радуга" | Служба охраны | 202 | |
| Петров П.П. | ООО "Радуга" | Инж. служба | 202 | |
| Сергеев С.С. | ООО "Радуга" | Инж. служба | 202 | |

В списке сотрудников строка состоит из:

- фамилии, имени, отчества сотрудника;
- организации, отдела сотрудника;
- текущего местоположения, определяемого подсистемой контроля доступа;
- номера карты доступа.

При нажатии на кнопку  происходит фильтрация списка сотрудников по типу сотрудников:



| | |
|-------------------------------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Штатные |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Временные |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Посетители |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Внештатные |

OK

При использовании двойного щелчка по сотруднику, отображается диалог отображения информации по сотруднику.

12.10.15.1. Диалог отображения информации по сотруднику.

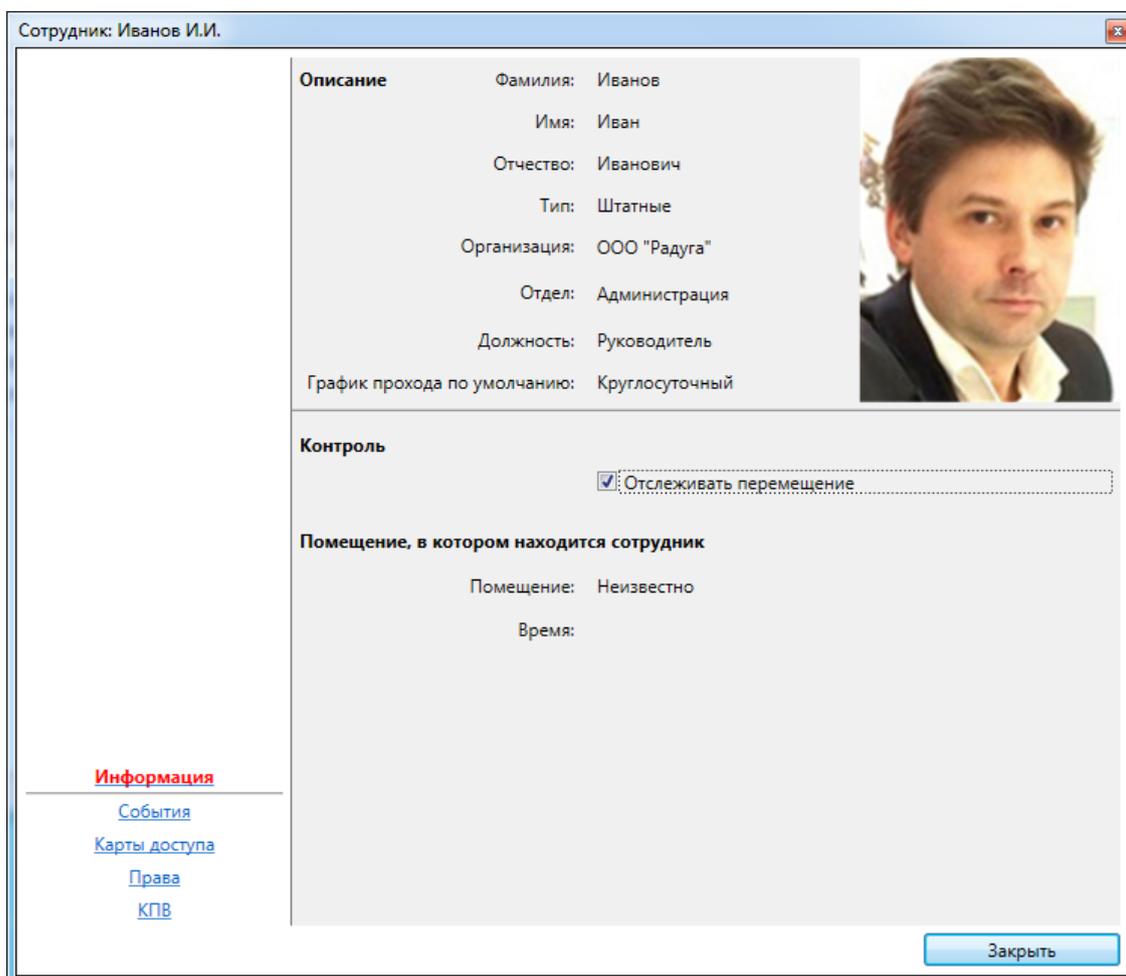
Диалог отображения информации по сотруднику предназначен для отображения подробных данных по сотруднику, его местонахождения, прав доступа.

Диалог отображения состоит из:

- ссылки навигации перехода между информационными окнами (слева внизу);
- активного информационного окна.

12.10.15.1.1. Информационное окно "Информация".

Информационное окно является основным рабочим окном и отображает максимум оперативной информации по человеку.



The screenshot shows a window titled "Сотрудник: Иванов И.И." with a close button in the top right corner. The window is divided into three main sections:

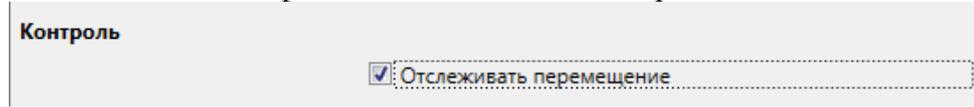
- Описание:** A list of personal and professional details: Фамилия: Иванов, Имя: Иван, Отчество: Иванович, Тип: Штатные, Организация: ООО "Радуга", Отдел: Администрация, Должность: Руководитель, and График прохода по умолчанию: Круглосуточный. To the right of this list is a portrait photo of a man.
- Контроль:** A section containing a checked checkbox labeled "Отслеживать перемещение".
- Помещение, в котором находится сотрудник:** A section with fields for "Помещение: Неизвестно" and "Время:".

At the bottom left, there is a navigation menu with the following items: "Информация" (highlighted in red), "События", "Карты доступа", "Права", and "КПВ". A "Заккрыть" button is located at the bottom right of the window.

Окно состоит из трех частей:

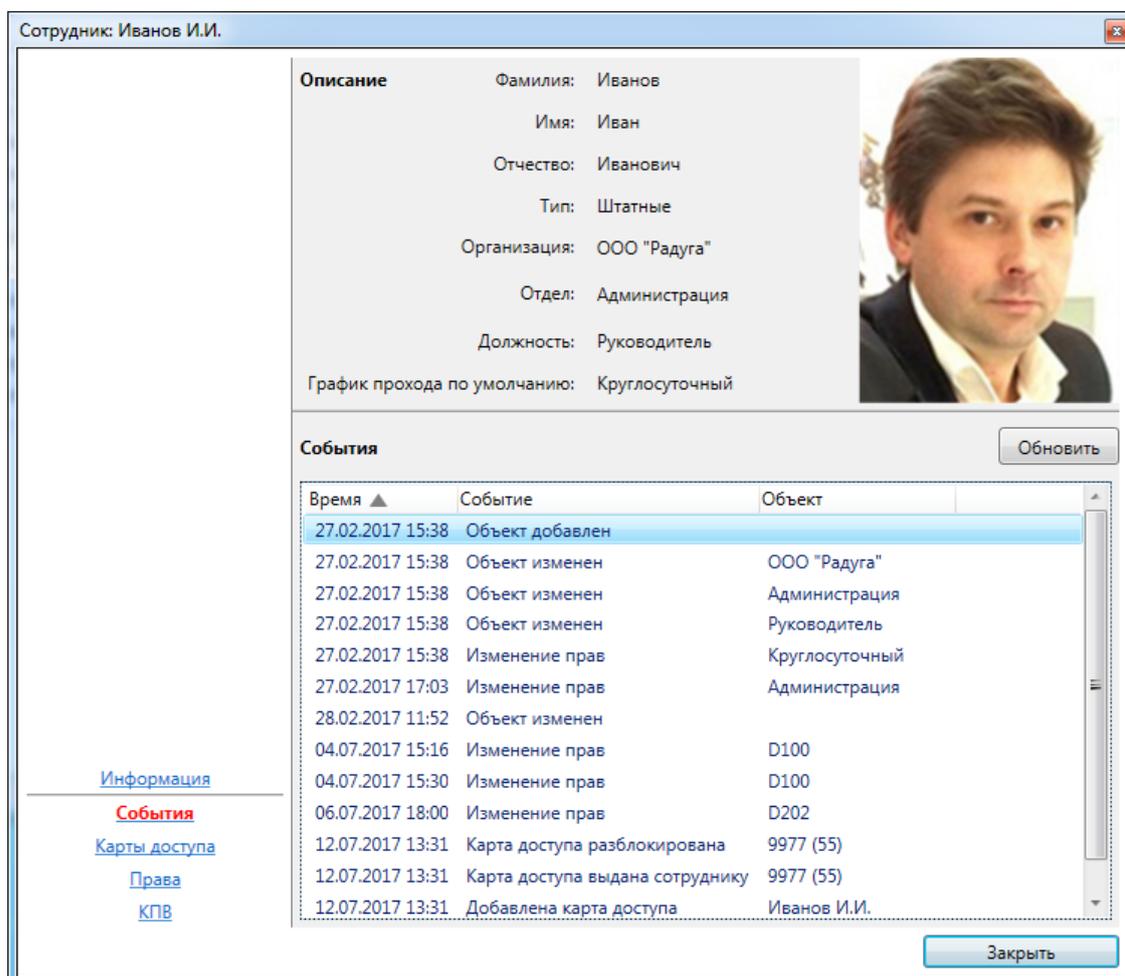
- описание – фамилия, имя, отчество, тип, отдел и должность человека;
- контроль – установка "ловушки", при установке которой в панели тревог отображаются уведомления о перемещении человека;
- помещение, в котором находится человек – текущее местоположение человека.

Установив флажок "Отслеживать перемещение" в окне управления сотрудником

, можно следить за текущим местоположением сотрудника на предприятии. При этом перемещение сотрудника из одного помещения в другое отмечается в ленте событий и панели тревог как уведомление, а в окне сотрудника (после первого прохода сотрудника через дверь) отображается информация о текущем местоположении сотрудника.

12.10.15.1.2. Информационное окно "События".

Информационное окно отображает оперативный список недавно произошедших событий, связанных с человеком.



Сотрудник: Иванов И.И.

Описание

Фамилия: Иванов
Имя: Иван
Отчество: Иванович
Тип: Штатные
Организация: ООО "Радуга"
Отдел: Администрация
Должность: Руководитель
График прохода по умолчанию: Круглосуточный

События Обновить

| Время ▲ | Событие | Объект |
|------------------|---------------------------------|----------------|
| 27.02.2017 15:38 | Объект добавлен | |
| 27.02.2017 15:38 | Объект изменен | ООО "Радуга" |
| 27.02.2017 15:38 | Объект изменен | Администрация |
| 27.02.2017 15:38 | Объект изменен | Руководитель |
| 27.02.2017 15:38 | Изменение прав | Круглосуточный |
| 27.02.2017 17:03 | Изменение прав | Администрация |
| 28.02.2017 11:52 | Объект изменен | |
| 04.07.2017 15:16 | Изменение прав | D100 |
| 04.07.2017 15:30 | Изменение прав | D100 |
| 06.07.2017 18:00 | Изменение прав | D202 |
| 12.07.2017 13:31 | Карта доступа разблокирована | 9977 (55) |
| 12.07.2017 13:31 | Карта доступа выдана сотруднику | 9977 (55) |
| 12.07.2017 13:31 | Добавлена карта доступа | Иванов И.И. |

[Информация](#)
[События](#)
[Карты доступа](#)
[Права](#)
[КПВ](#)

Заккрыть

Список событий состоит из:

- времени события;
- типа события;
- сокращенного названия объекта-источника события;
- ФИО человека-источника события (если есть).

При наведении курсора мыши на строку события отображается всплывающая подсказка с расширенной информацией по объекту, в том числе уменьшенная фотография человека. При наведении курсора мыши на уменьшенную фотографию, отображается фотография увеличенного размера.

12.10.15.1.3. Информационное окно "Карты доступа".

Окно "Карты доступа" предназначено для отображения списка карт доступа человека и управления статусом блокировки карт доступа - кнопки: "Блокировать", «Разблокировать».

Сотрудник: Иванов И.И.

Описание

Фамилия: Иванов
Имя: Иван
Отчество: Иванович
Тип: Штатные
Организация: ООО "Радуга"
Отдел: Администрация
Должность: Руководитель
График прохода по умолчанию: Круглосуточный



Карты доступа

| Номер | Блокировка | Состояние | Срок действия |
|-----------|----------------|-----------|---------------|
| 9977 (55) | Разблокирована | Выдана | |

Причина блокировки/сдачи

Сдать
Блокировать
Закреть

Информация
События
Карты доступа
Права
КПВ

Список карт доступа состоит из:

- номера карты доступа;
- статуса блокировки;
- состояния выдачи карты;
- срока действия.

12.10.15.1.4. Информационное окно "Права".

Информационное окно отображает список прав человека как на объекты охранной сигнализации, так и объекты контроля доступа.

Сотрудник: Иванов И.И.

Описание

Фамилия: Иванов
Имя: Иван
Отчество: Иванович
Тип: Штатные
Организация: ООО "Радуга"
Отдел: Администрация
Должность: Руководитель
График прохода по умолчанию: Круглосуточный



Права доступа

| Сокр. назван... | Полное название | График работ |
|-----------------|---------------------|--------------|
| D202 | Дверь в зону отдыха | Подневольный |
| Администрация | Администрация | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

[Информация](#)
[События](#)
[Карты доступа](#)
[Права](#)
[КПВ](#)

Закреть

Каждая строка из списка прав доступа состоит из сокращенного и полного названия объекта.

12.10.15.1.5. Информационное окно "КПВ".

Информационное окно отображает информацию о состоянии контроля повторного входа (КПВ) человека в зонах доступа и предоставляет возможность корректировать регистрацию КПВ.

Сотрудник: Иванов И.И.

Описание

Фамилия: Иванов
Имя: Иван
Отчество: Иванович
Тип: Штатные
Организация: ООО "Радуга"
Отдел: Администрация
Должность: Руководитель
График прохода по умолчанию: Круглосуточный

Контроль повторного прохода

| Зона доступа ▲ | Полное название | Местонахождение |
|----------------|-----------------|-----------------|
|----------------|-----------------|-----------------|

[Информация](#)
[События](#)
[Карты доступа](#)
[Права](#)
[КПВ](#)

Обнулить Переместить внутрь Переместить наружу **Заккрыть**

Строка списка контроля повторного входа состоит из:

- сокращенного и полного названия зоны доступа;
- состояния регистрации в зоне доступа.

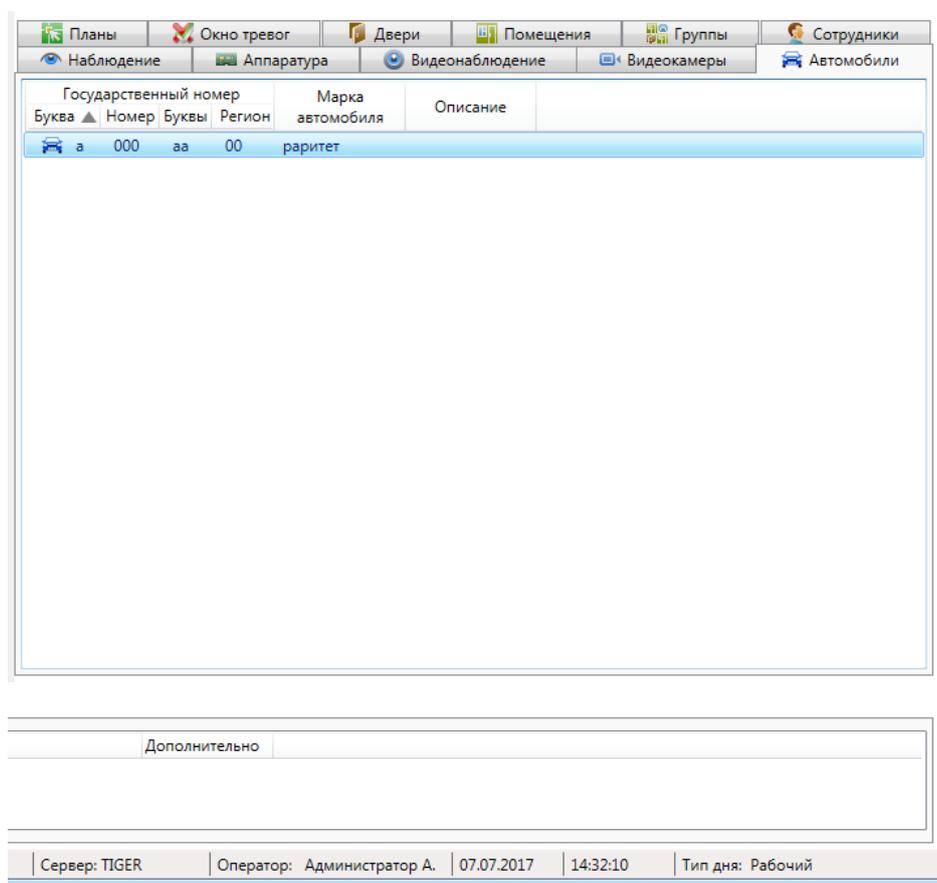
Кнопка **"Обнулить"** очищает регистрацию в выделенной зоне доступа.

Кнопка **"Переместить внутрь"** регистрирует человека внутри выделенной зоны доступа.

Кнопка **"Переместить наружу"** регистрирует человека снаружи выделенной зоны доступа.

12.10.16. Автомобили.

Вкладка  **Автомобили** представляет собой список автомобилей, зарегистрированных в системе.

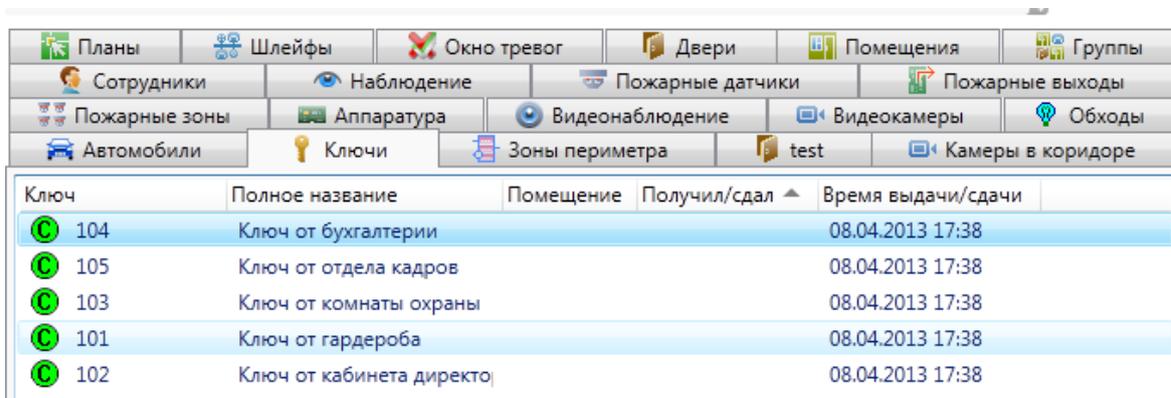


В списке автомобилей строка состоит из:

- государственный номер автомобиля;
- марка автомобиля;
- дополнительная информация об автомобиле;
- номера карты доступа.

12.10.17. Ключи.

Вкладка  **Ключи** предоставляет информацию о всех ключах, зарегистрированных в системе:



| Ключ | Полное название | Помещение | Получил/сдал | Время выдачи/сдачи |
|---|--------------------------|-----------|--------------|--------------------|
|  104 | Ключ от бухгалтерии | | | 08.04.2013 17:38 |
|  105 | Ключ от отдела кадров | | | 08.04.2013 17:38 |
|  103 | Ключ от комнаты охраны | | | 08.04.2013 17:38 |
|  101 | Ключ от гардероба | | | 08.04.2013 17:38 |
|  102 | Ключ от кабинета директо | | | 08.04.2013 17:38 |

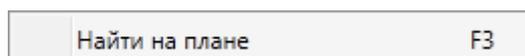
В списке ключей строка состоит из:

- пиктограммы охранного статуса;
- сокращенного названия ключа;
- полного названия ключа;
- помещения, в котором находится ключ;
- ФИО сотрудника, у которого находится ключ в данный момент или который последний его сдавал;
- времени последней сдачи или выдачи.

Условные обозначения, используемые в пиктограмме охранного статуса:

-  - ключ сдан на охрану.
-  - ключ выдан сотруднику.

При нажатии на ключе правой кнопкой мыши доступно меню поиска:



При нажатии на пункт **"Найти на плане"** происходит поиск текущего расположения ключа на графических планах. При этом открывается нужный графический план, подбирается нужный масштаб, и помещение, в котором находится ключ, помещается в центр экрана.

При использовании двойного щелчка по ключу, отображается диалог управления ключом.

12.10.17.1. Диалог управления ключом.

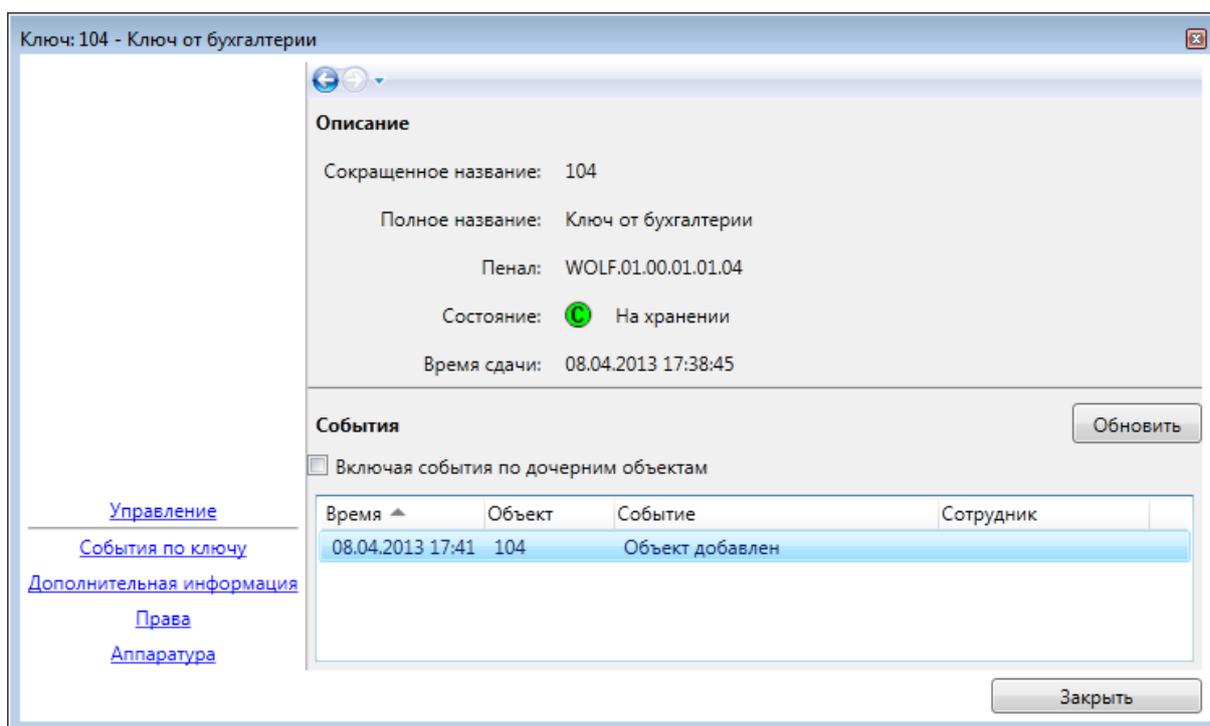
Диалог управления шлейфом предназначен для отображения подробной информации по ключу, а так же изменения статуса ключа.

Диалог управления состоит из:

- ссылка навигации перехода между информационными окнами (слева внизу);
- активного информационного окна.

12.10.17.1.1. Информационное окно "События по ключу".

Информационное окно отображает оперативный список недавно произошедших событий по шлейфу.



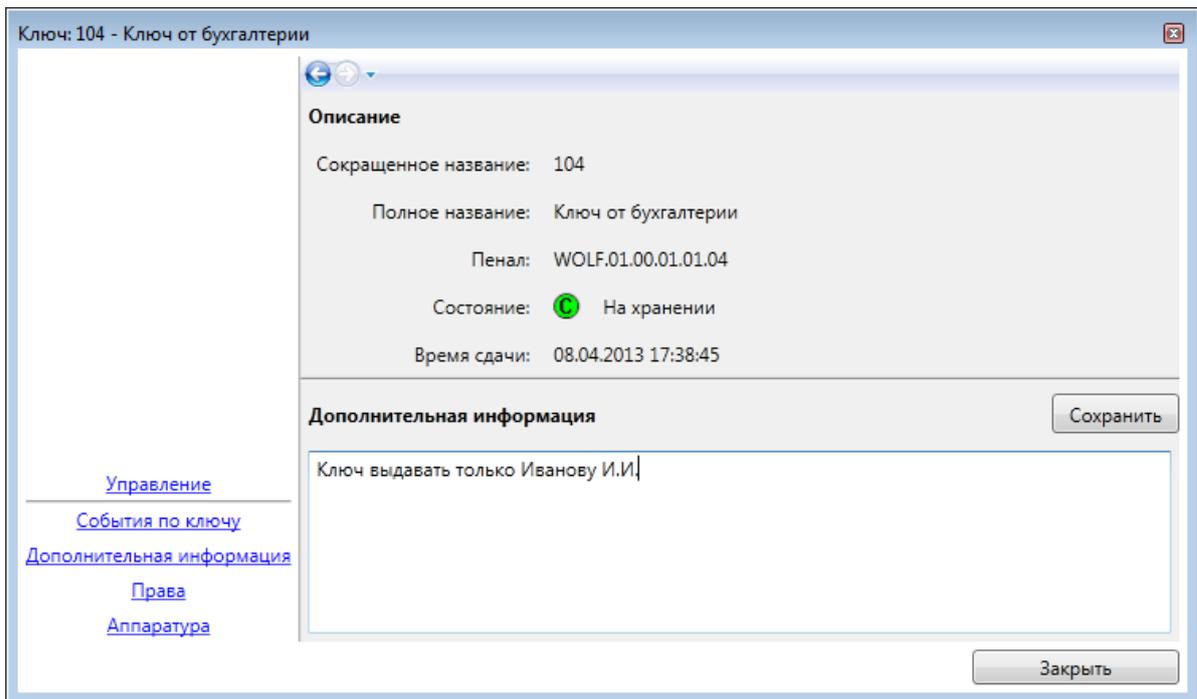
Список событий состоит из:

- времени события;
- сокращенного названия объекта-источника события;
- типа события;
- ФИО человека-источника события (если есть).

При наведении курсора мыши на строку события отображается всплывающая подсказка с расширенной информацией по объекту, в том числе уменьшенная фотография человека. При наведении курсора мыши на уменьшенную фотографию, отображается фотография увеличенного размера.

12.10.17.1.2. Информационное окно "Дополнительная информация".

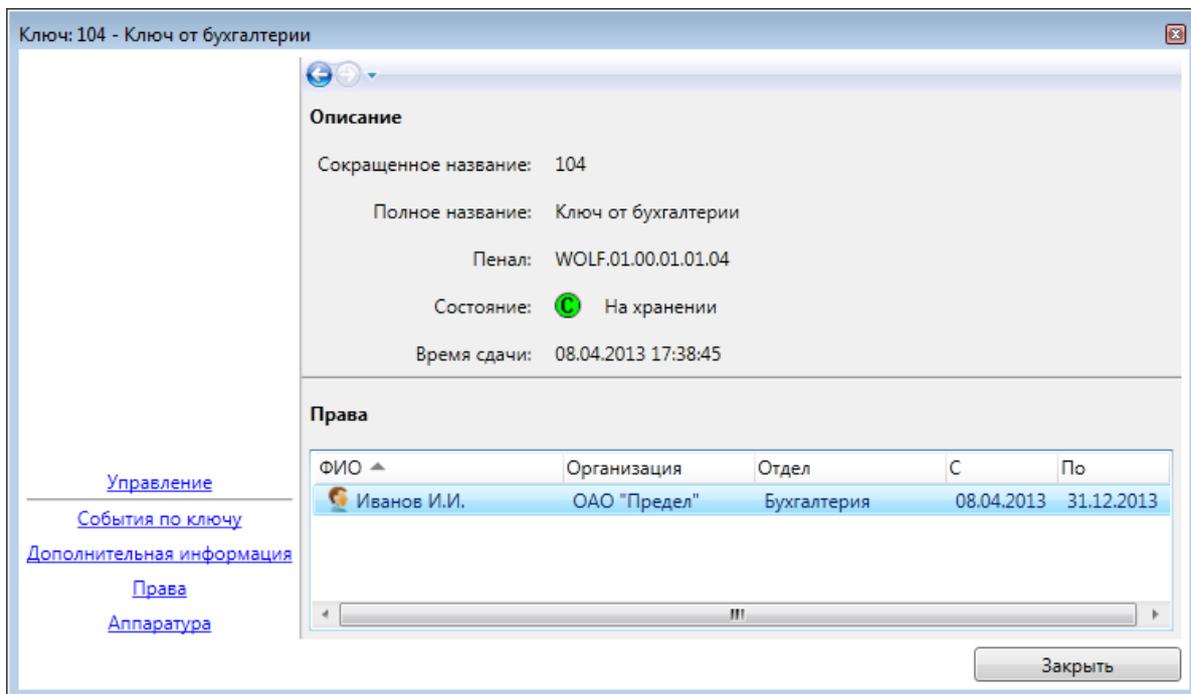
Окно "Дополнительная информация" предназначено для отображения и редактирования дополнительной информации по ключу.



Редактирование дополнительной информации доступно, если разрешено редактирование в настройках программы.

12.10.17.1.3. Информационное окно "Права".

Информационное окно отображает, кто из сотрудников имеет право на получение данного ключа.

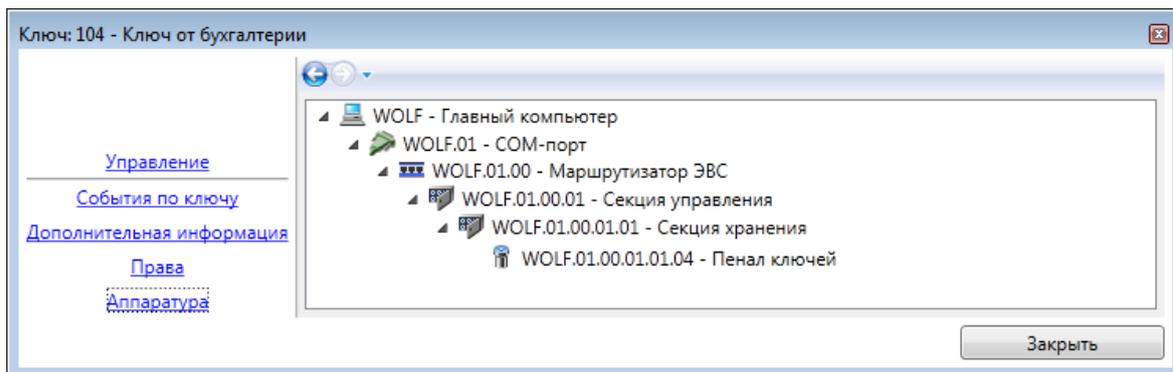


В строке "Права" отображаются следующие пункты:

- ФИО сотрудника, который имеет право на получение данного ключа.
- организация, к которой принадлежит сотрудник.
- отдел, к которому принадлежит сотрудник.
- текущие сроки действия прав на ключ для данного сотрудника.

12.10.17.1.4. Информационное окно "Аппаратура".

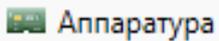
Информационное окно отображает местоположение пенала ключа в дереве аппаратуры.

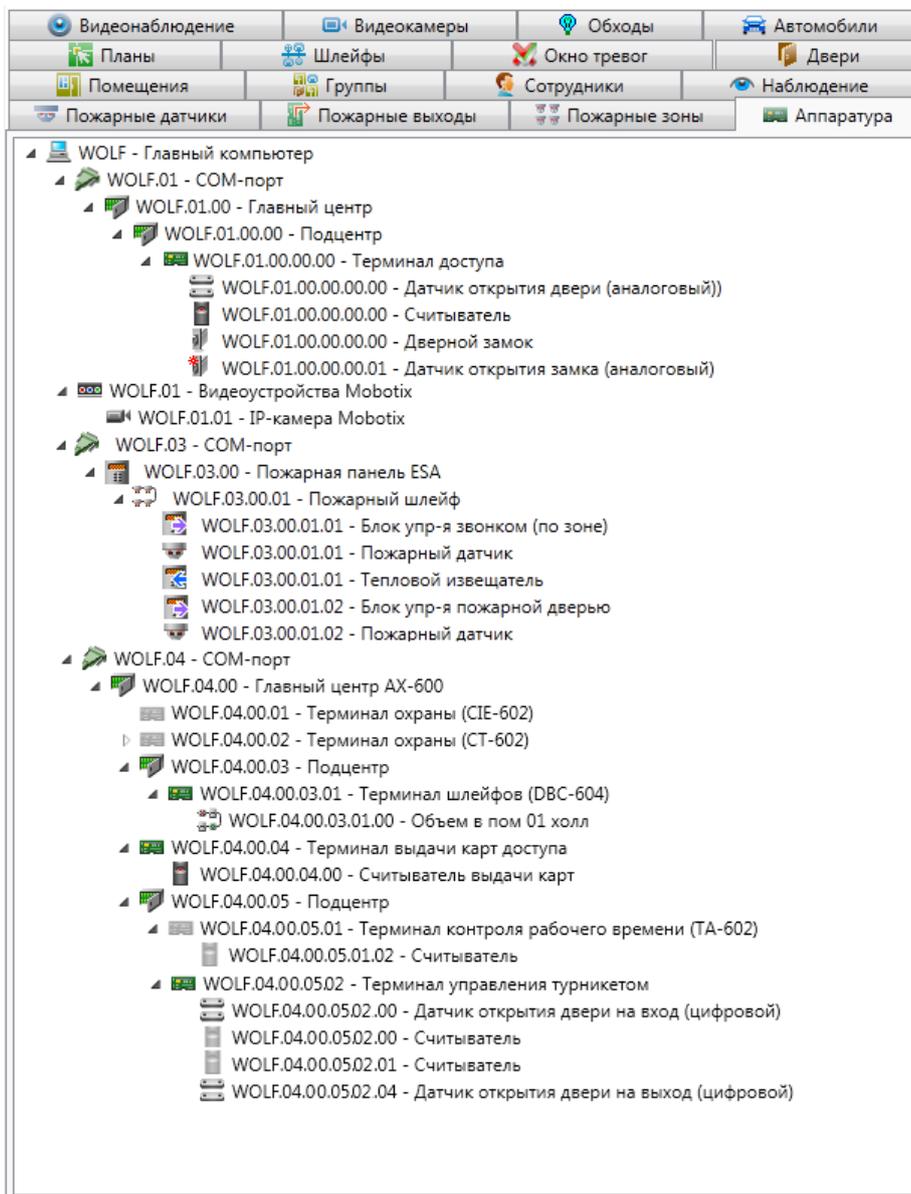


Каждый элемент дерева аппаратуры состоит из:

- пиктограммы типа устройства и его работоспособности;
- сокращенного названия устройства;
- полного названия устройства.

12.10.18. Аппаратура.

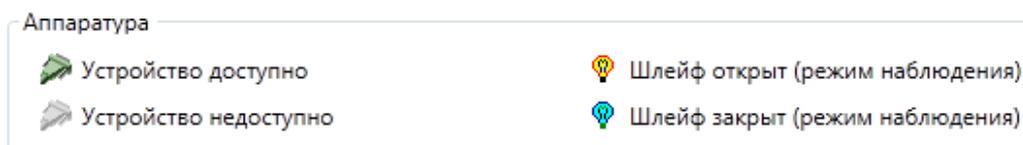
Вкладка  предназначена для отображения дерева аппаратуры.



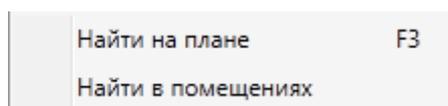
В дереве аппаратуры элемент состоит из:

- пиктограмма типа устройства и работоспособности;
- сокращенное название устройства;
- полное название устройства.

Условные обозначения, используемые в пиктограмме устройства:



При нажатии правой клавишей мыши по элементу дерева появляется контекстное меню:



При нажатии на пункт **"Найти на плане"** происходит поиск аппаратуры на графических планах. При этом открывается нужный графический план, подбирается нужный масштаб, и объект помещается в центр экрана.

При нажатии на пункт **"Найти в помещениях"** происходит поиск помещения, в которое входит выбранный объект. При этом открывается закладка **"Помещения"** с найденным помещением.

При использовании двойного щелчка по устройству, отображается диалог управления устройством.

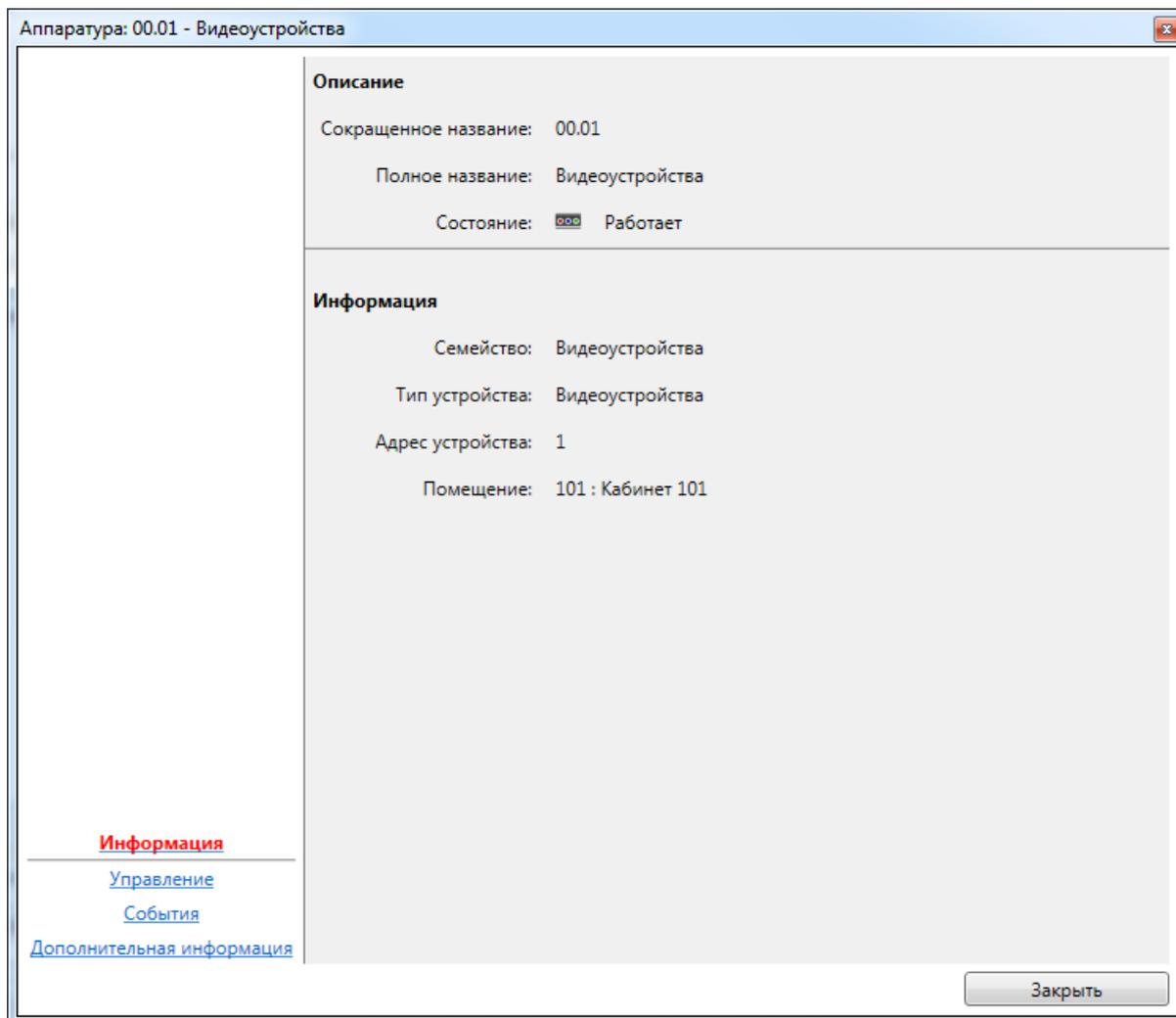
12.10.18.1. Диалог управления устройством.

Диалог управления устройством предназначен для отображения подробной информации по устройству, а так же управления возможностями устройства.

Диалог управления состоит из:

- ссылок навигации перехода между информационными окнами (слева внизу);
- активного информационного окна.

12.10.18.1.1. Информационное окно "Информация".

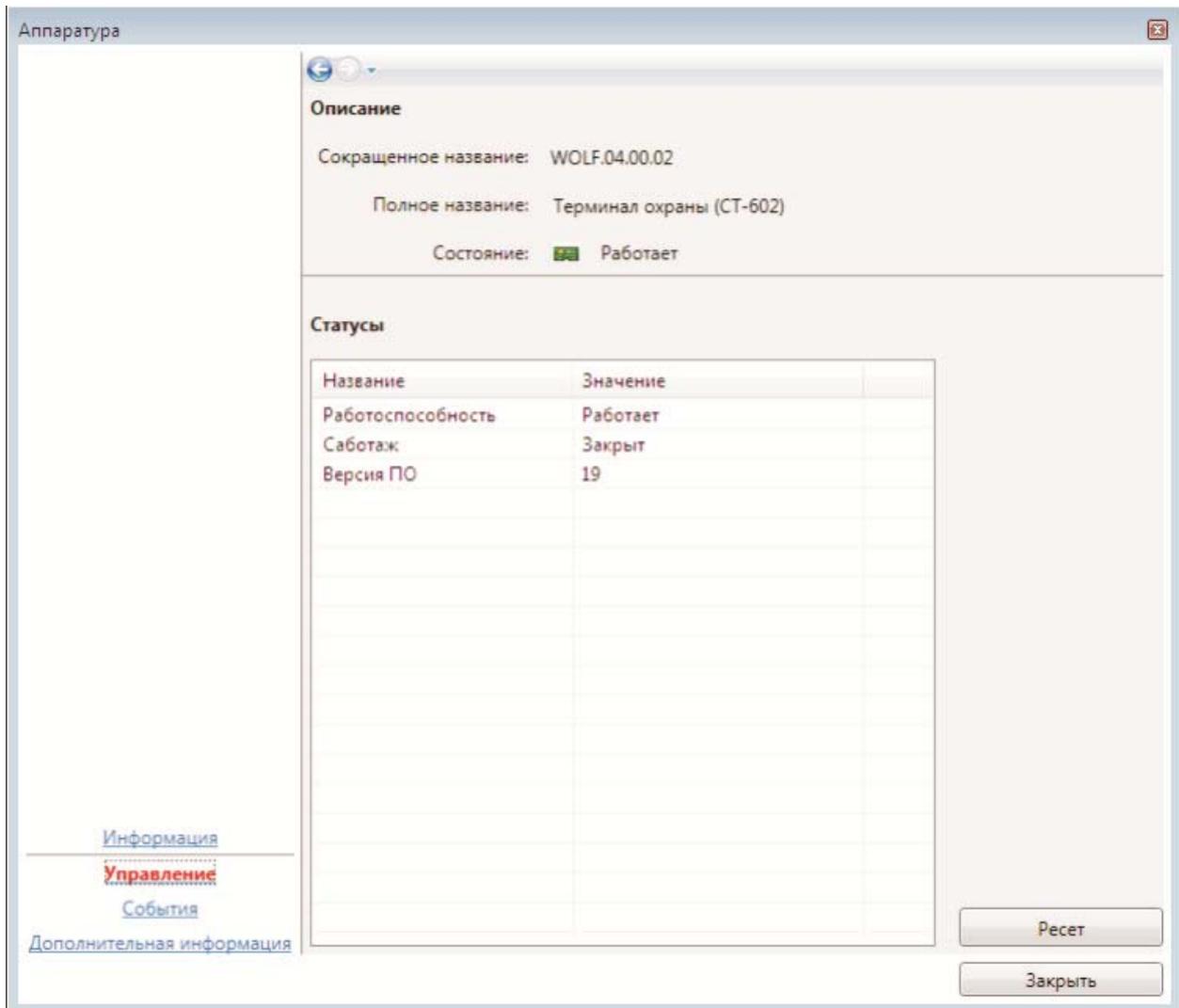


Окно состоит из двух частей:

- описание – сокращенное и полное названия, текущее состояние работоспособности;
- информация – подробное описание устройства, его семейство, тип, адрес и местонахождение.

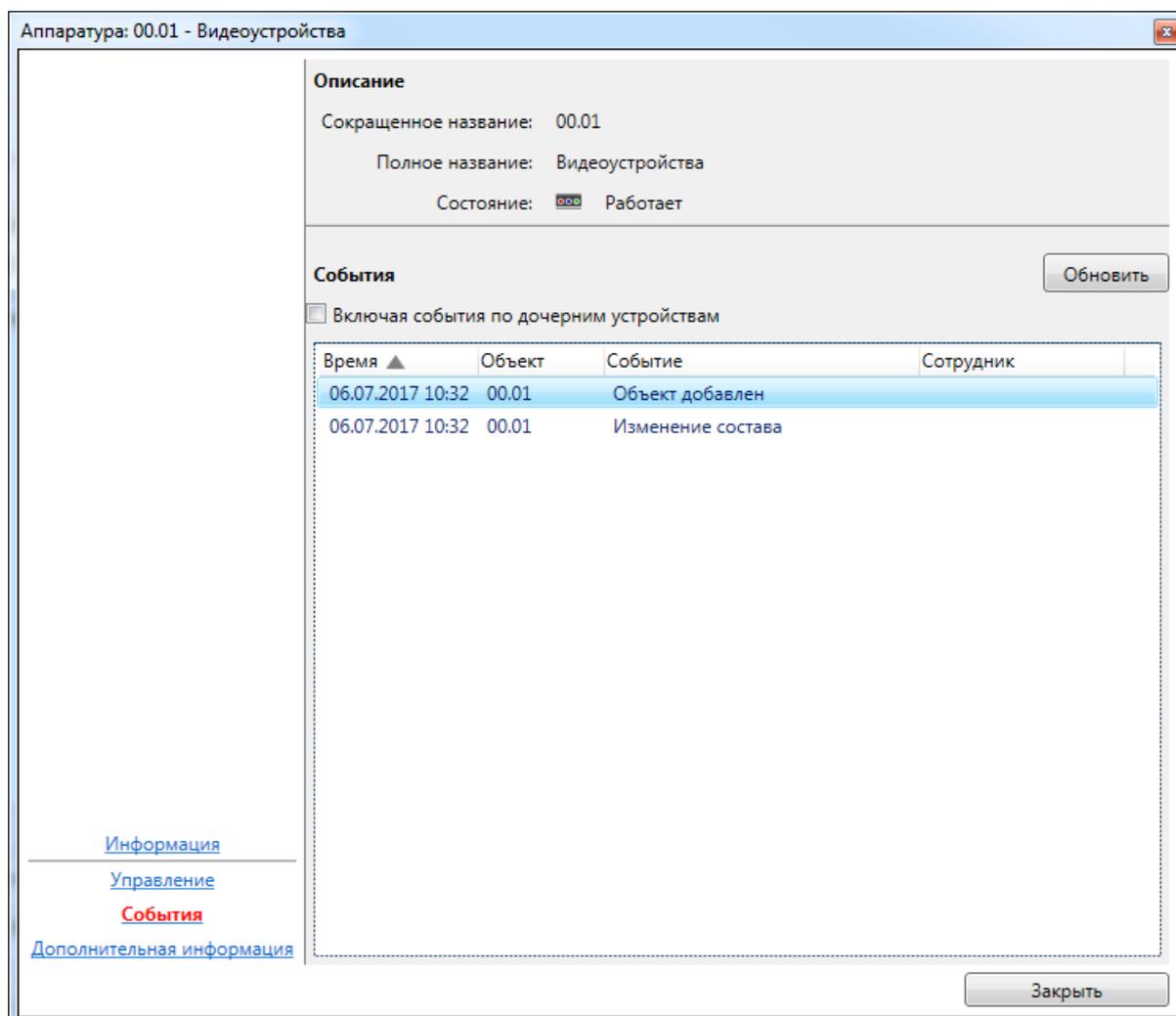
12.10.18.1.2. Информационное окно "Управление".

Информационное окно отображает список статусов применительно к устройству (например, состояние датчика саботажа и версию прошивки) и предоставляет специфичные для устройства кнопки управления (например, кнопка "Ресет").



12.10.18.1.3. Информационное окно "События".

Информационное окно отображает оперативный список недавно произошедших событий по устройству.



Список событий состоит из:

- времени события;
- сокращенного названия объекта-источника события;
- типа события;
- ФИО человека-источника события (если есть).

При наведении курсора мыши на строку события отображается всплывающая подсказка с расширенной информацией по объекту, в том числе уменьшенная фотография человека. При наведении курсора мыши на уменьшенную фотографию, отображается фотография увеличенного размера.

12.10.18.1.4. Информационное окно "Дополнительная информация".

Данный пункт аналогичен п. "Дополнительная информация" изложенным выше.

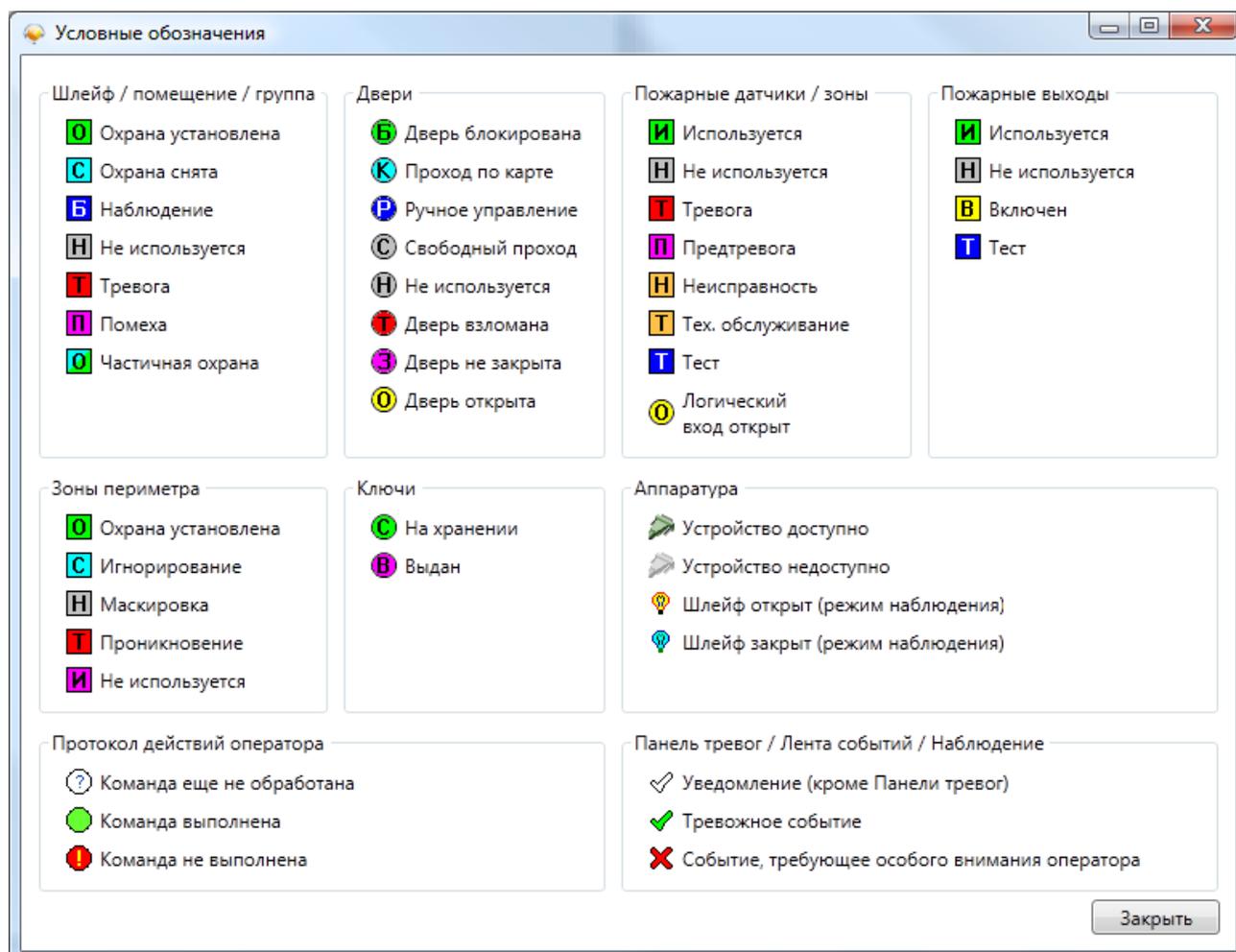
12.11. Работа в АРМ "Диспетчер".

12.11.1. Первое включение.

По умолчанию при первом запуске все помещения, двери, шлейфы и т.д. находятся в состоянии "Не используется". Чтобы задействовать контроль доступа и охранную сигнализацию нужно изменить состояние дверей и помещений.

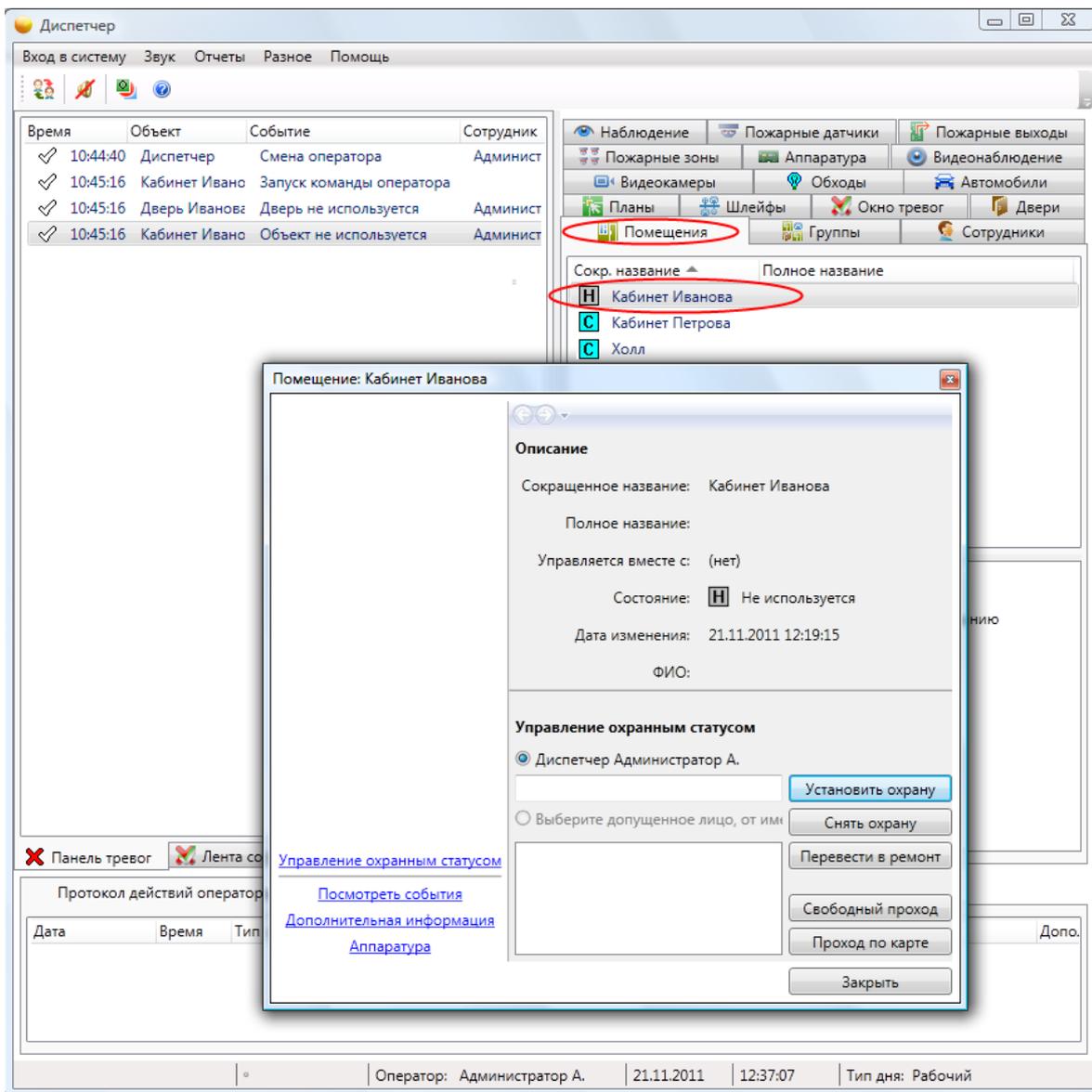
Ниже будет описана работа с контролем доступа, охранной и пожарной сигнализациями, видеонаблюдение, в т.ч. просмотр архива по событиям (подробно описано выше в п. 12.10.14).

Напомним условные обозначения:



12.11.2. Контроль и управление доступом.

По умолчанию при первом запуске все помещения и двери находятся в состоянии "Не используется". Чтобы задействовать контроль доступа, нужно изменить состояние дверей. Так как двери привязаны к помещению, сначала необходимо изменить состояние помещений. Для этого найдите нужное помещение в списке на соответствующей вкладке, откройте его двойным щелчком и в появившемся окне управления помещением нажмите "Снять охрану":



Повторите операцию для других помещений. После этого найдите двери и аналогичным образом переведите их в состояние "Проход по карте".

Совет:

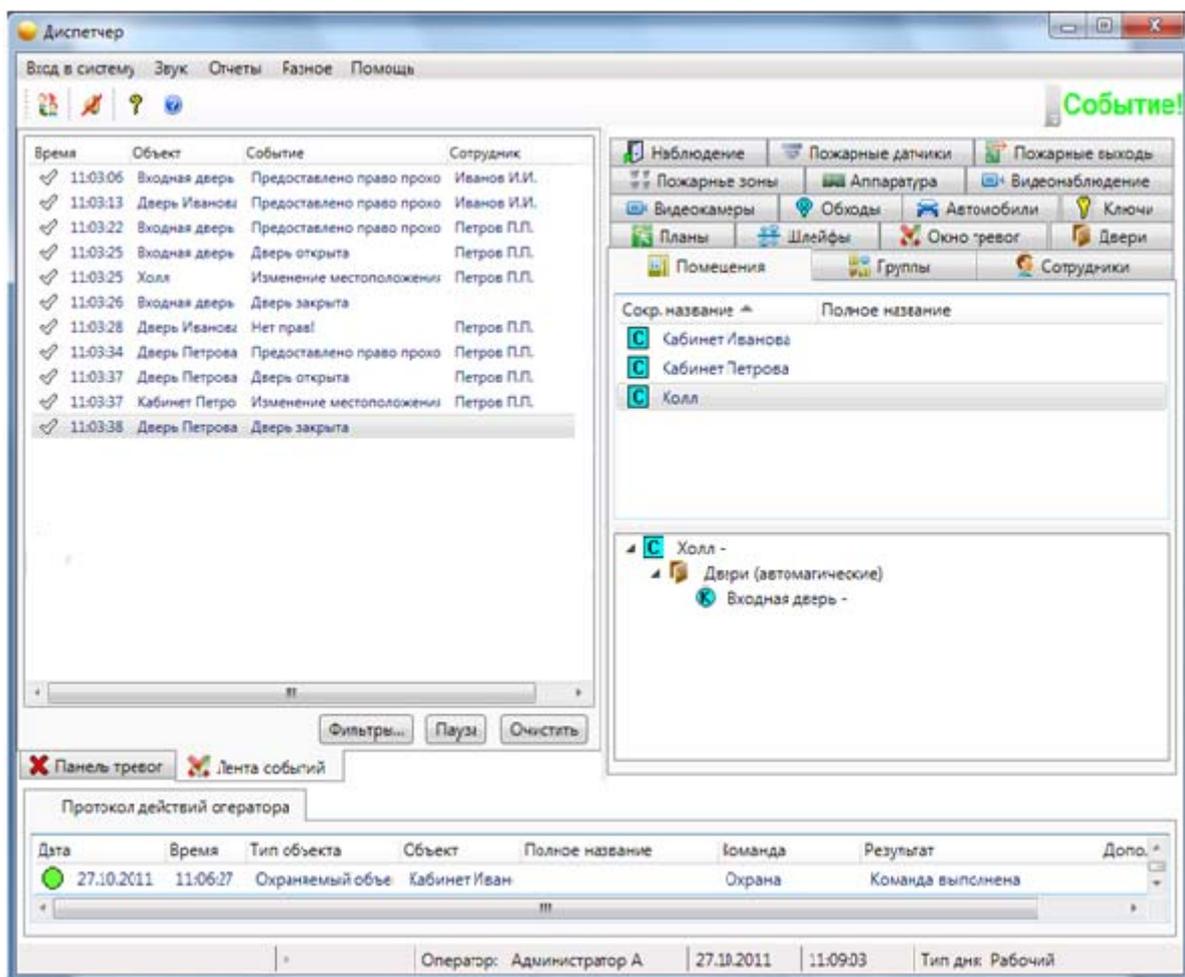
Чтобы перевести все двери одного помещения в состояние "Проход по карте" сразу, - откройте помещение и щелкните кнопку "Проход по карте".

Обратите внимание – состояние ремонтируемых дверей можно менять независимо от состояния помещения, в котором они находятся. Однако, это не относится к другим состояниям дверей (так как в нашем примере двери автоматические). Также, установка помещения под охрану автоматически блокирует все двери этого помещения.

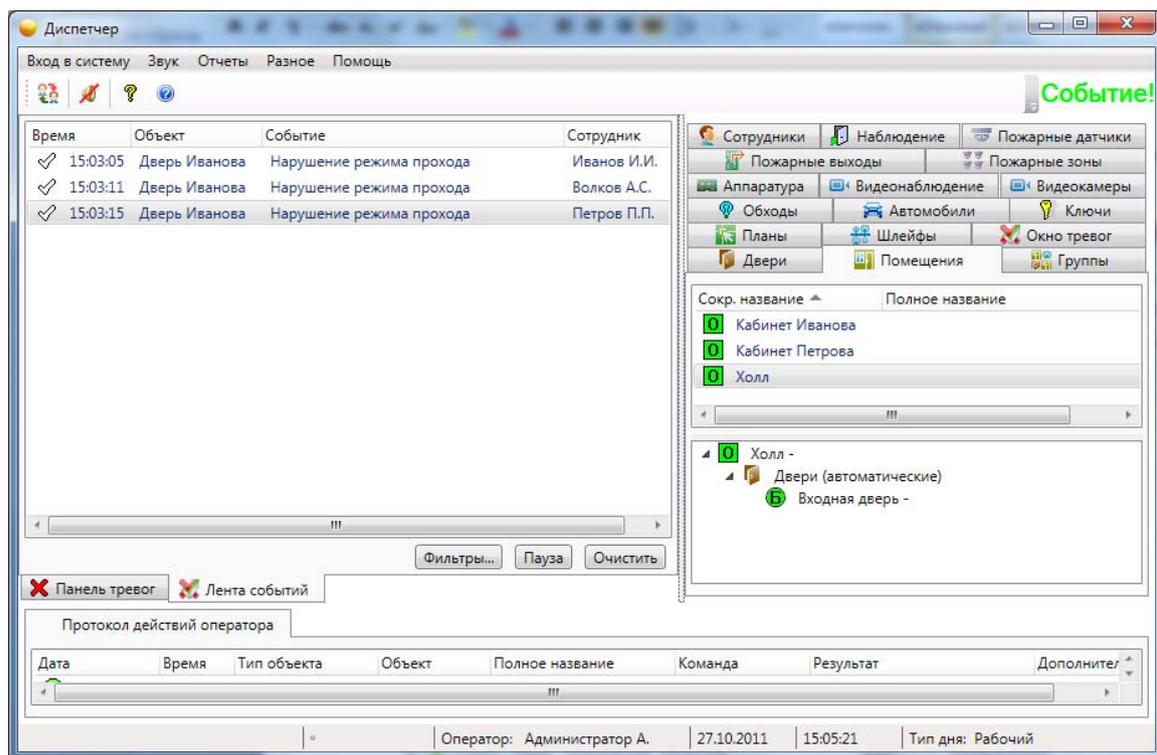
Аналогичным образом меняется состояние групп (при необходимости).

12.11.2.1. Работа в дежурном режиме.

Установив нужный режим, оператор может наблюдать за событиями на территории предприятия с помощью ленты событий и панели тревог:

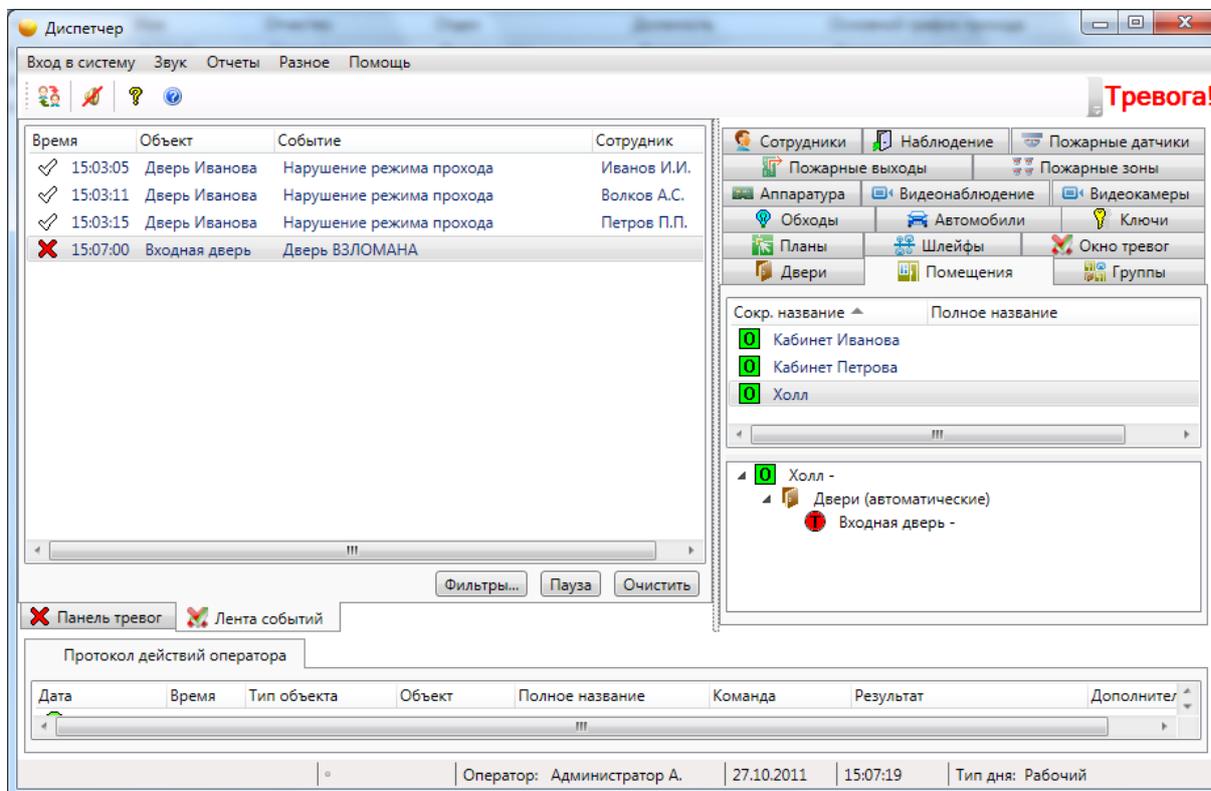


Если установить помещения под охрану (тем самым блокировав двери), проход сотрудников будет запрещен даже при наличии у них прав доступа.



12.11.2.2. Обработка тревог.

В случае фиксации несанкционированного доступа или иных противоправных действий в панель тревог записывается сообщение о тревоге. Сообщение сопровождается мерцанием в правом верхнем углу и звуковым сигналом (при установленных динамиках – регулируется через "Разное – Настройки – Звук"), а также дублируется в ленте событий.



Получив тревожное сообщение, оператору необходимо принять меры по пресечению противоправных действий (по ситуации), после чего сбросить тревогу.

Щёлкнув правой кнопкой по тревоге, оператор имеет возможность быстро найти объект, на котором произошла тревога, в соответствующем списке или на графических планах.

Двойной щелчок по тревоге в панели тревог откроет окно управления объектом, на котором произошло тревожное событие, и информацию по тревоге.

Нажатие кнопки "**Сброс**" удаляет тревогу из панели тревог (запись в ленте событий, тем не менее, остается) и отключает звуковую и визуальную сигнализацию. Можно изменить режим сброса в настройках, например, установив обязательный ввод причины тревоги или включив подтверждение тревоги перед сбросом ("Разное – Настройки – Тревоги").

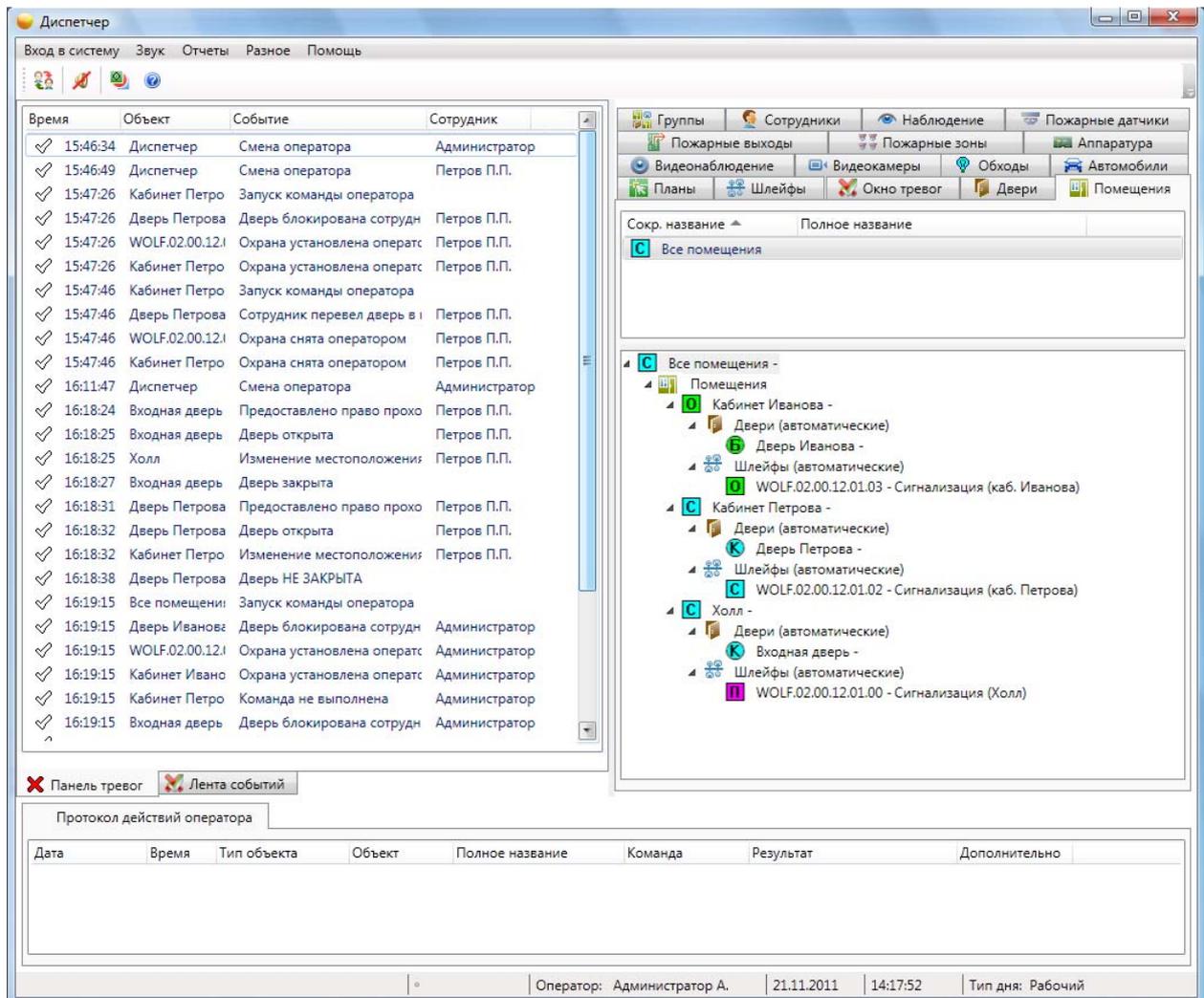
Кроме тревожных событий, в панель тревог также попадают события-уведомления. К уведомлениям относятся события, требующие внимания оператора, но не являющиеся тревожными. Они отмечаются зеленым цветом, вносятся в панель тревог, и, как и Тревоги, требуют сброса оператором.

В окнах управления объектом в диспетчере на странице "Посмотреть события" можно увидеть список последних событий по объекту. Для просмотра более давних архивов следует воспользоваться отчетами.

12.11.3. Охранная сигнализация.

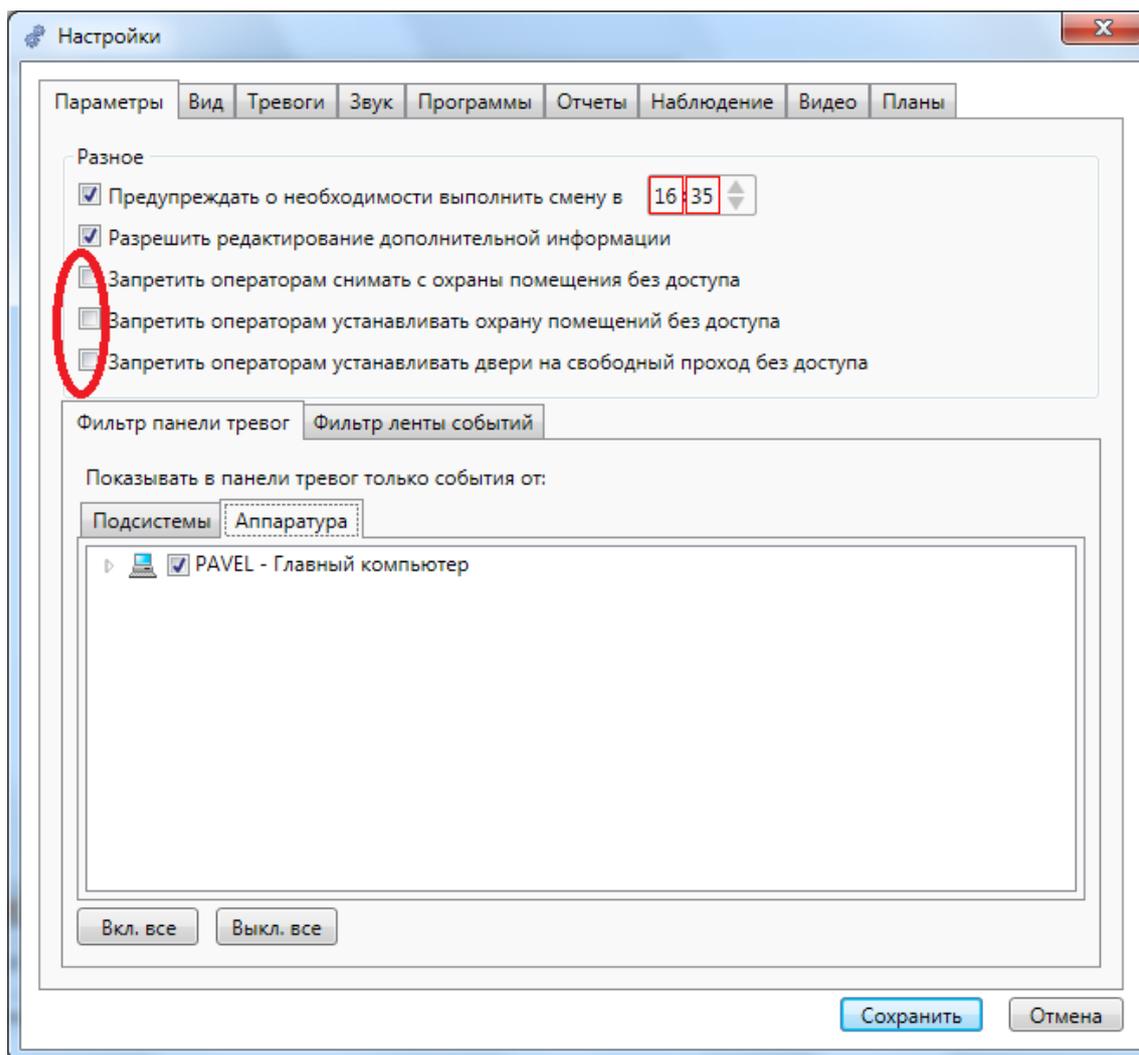
12.11.3.1. Работа в дежурном режиме.

При первом включении все шлейфы, помещения, датчики и двери будут находиться в состоянии "Не используется". Потребуется перевести их в состояние "Охрана снята", перед тем как устанавливать охрану на помещение. Для этого нужно поочередно, начиная с помещений, найти соответствующие объекты (помещения, двери, шлейфы, датчики) на вкладках "Диспетчера", для каждого объекта открыть двойным щелчком окно управления и кнопками изменения охранного состояния перевести их в состояние "Охрана снята". После этого можно ставить/снимать помещения под охрану аналогичным образом.



Обратите внимание – так как мы создали группу "Все помещения", куда были добавлены все помещения нашего предприятия, устанавливая и снимая эту группу с охраны, можно одним нажатием кнопки мыши ставить под охрану все предприятие.

В описании АРМ "Администратор" указывалось, что в системе могут быть зарегистрированы различные пользователи (операторы). Если "Диспетчер" был запущен под учетной записью "admin", или под другой записью с правами супервизора, то оператор сможет ставить/снимать с охраны любые помещения. Супервизор может ограничить возможность изменения охранного состояния помещений для операторов, не имеющих соответствующих прав (напомним, что каждому пользователю-оператору можно поставить в соответствие сотрудника из списков персонала предприятия – такой оператор автоматически наследует права соответствующего сотрудника). Это делается в меню "Диспетчера" Разное – Настройки. Т.о. образом, можно разделять управление охранным состоянием предприятия между различными операторами.



Если при установке помещения под охрану возникли помехи (шлейф перешел в состояние "помеха" или не была закрыта дверь), то помещение и все его объекты, которые были перед этим установлены под охрану, будут автоматически сняты с охраны.

Возможными причинами помех могут быть: действительная помеха (незакрытая дверь, наличие человека в помещении и т.п.), ошибки в настройке шлейфа (например, неправильно заданный тип шлейфа, аналоговый вместо цифрового и т.п.), электромагнитные помехи в шлейфе и др.

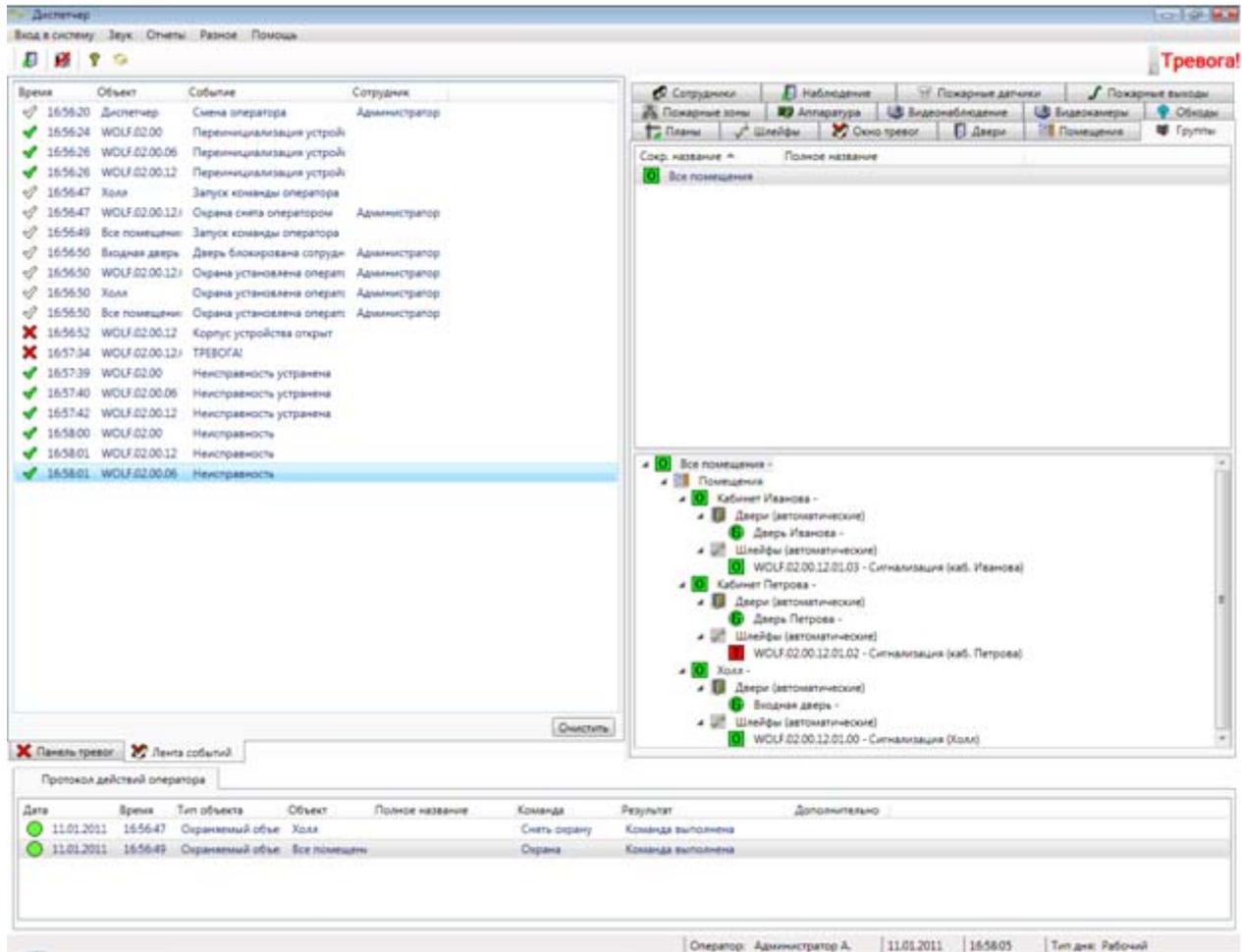
12.11.3.2. Обработка тревог.

В случае тревоги по одному из шлейфов оператор получает сообщение о тревоге, аналогичное тревожным сообщениям контроля доступа.

Двойным щелчком по тревоге в панели тревог оператор может открыть окно управления объектом (помещением, дверью), на котором произошла тревога. Приняв необходимые меры по устранению причин тревоги, оператор, нажав на кнопку "Сброс", может отключить сигнализацию и сбросить тревогу;

Щелкнув правой кнопкой по тревоге в панели тревог, можно быстро найти объект тревоги на планах или в соответствующем списке;

Подробнее о том, как работать с тревогами, описано в п. 15.2.2.



Примечание: если в параметрах шлейфа не установлено "Автовосстановление - Да", шлейф останется в состоянии тревоги даже после того, как цепь шлейфа замкнется в нормальное состояние, до тех пор, пока состояние шлейфа не будет изменено оператором.

12.11.3.3. Автоматическая постановка под охрану.

В ИСБ Eselta предусмотрена возможность автоматической постановки помещения под охрану при выходе из него последнего сотрудника.

Система отслеживает наличие внутри помещения (группы помещений) сотрудников с правами на охрану. Когда из помещения выходит последний сотрудник, имеющий права на установку под охрану, системы может выполнить некоторые действия (см. описание АРМ "Администратор" - Объекты - Помещения - выбрать помещение – Свойства).

Аналогичное действие возможно настроить и при входе в помещение первого пришедшего сотрудника. Данная опция работает только при включенном режиме КПВ на помещение/группу.

Изменение помещения: Холл - 1 этаж

Общее

Сокр. назв. (номер, код)*: Холл

Полное название: 1 этаж

Контроль повторного входа

Включить контроль повторного входа

При выходе последнего сотрудника: Ничего не делать

При приходе первого сотрудника: Ничего не делать

Пограничные двери

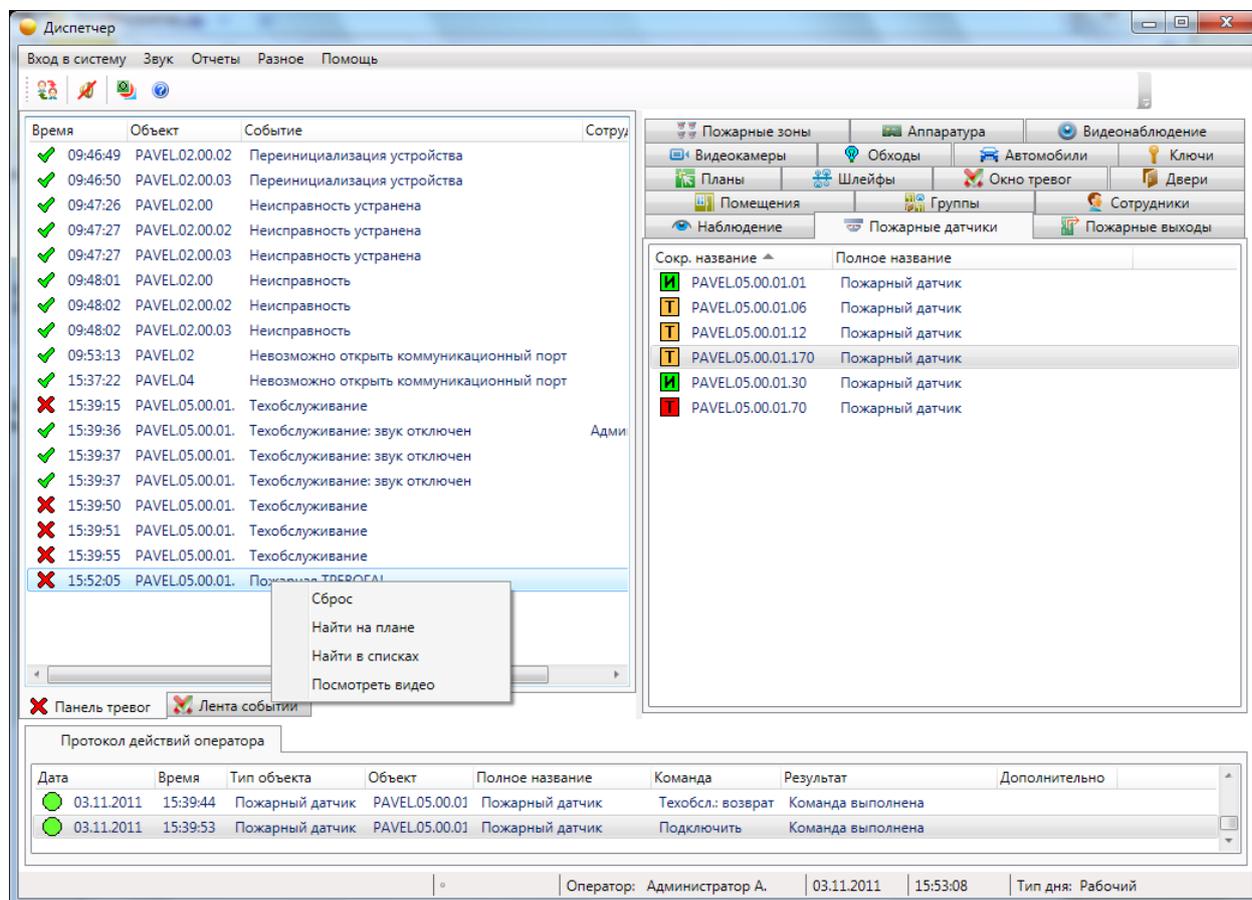
| Сокр. название | Полное название |
|----------------|-----------------|
| Входная дверь | |
| Дверь Иванс | |
| Дверь Петро | |

Доп. инф. >> Сохранить Отмена

* - Обязательные для заполнения поля

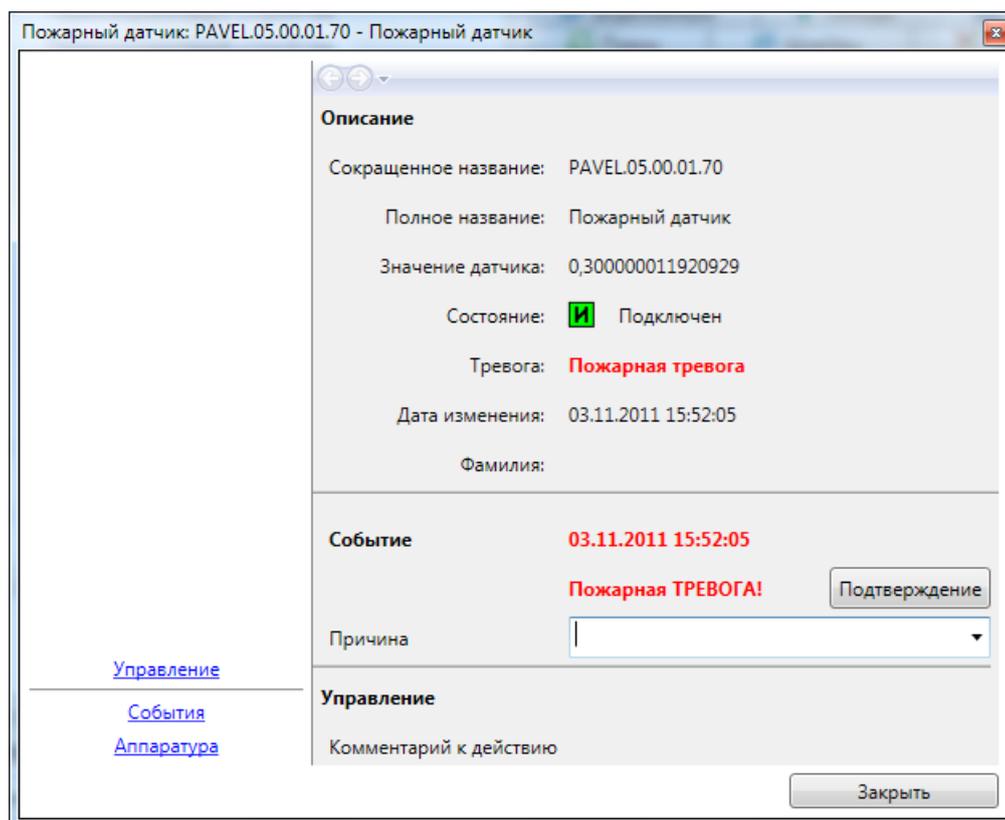
12.11.4. Пожарная сигнализация - обработка тревог.

При срабатывании пожарной сигнализации сигналы тревоги фиксируются в ленте событий и панели тревог. Кроме того, тревога сопровождается звуковым сигналом и мерцанием в верхнем правом углу программы.



Щелкнув правой кнопкой по тревоге, оператор имеет возможность быстро найти объект, на котором произошла тревога в соответствующем списке или на графических планах.

Двойным щелчком по тревоге открывается окно управления соответствующим объектом:



Нажатие кнопки "Пожар: тихо" (возможно "Техобсл.: тихо" или другие варианты в зависимости от типа тревоги) отключает звуковую и визуальную сигнализацию на пожарной панели.

После нажатия кнопки "Пожар: возврат" произойдет отключение тревоги на приборе пожарной сигнализации и переводит соответствующий извещатель (датчик) в состояние "Норма".

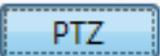
Нажатие кнопки "**Сброс**" в окне управления объектом удаляет тревогу из панели тревог и отключает тревожную сигнализацию "Диспетчера".

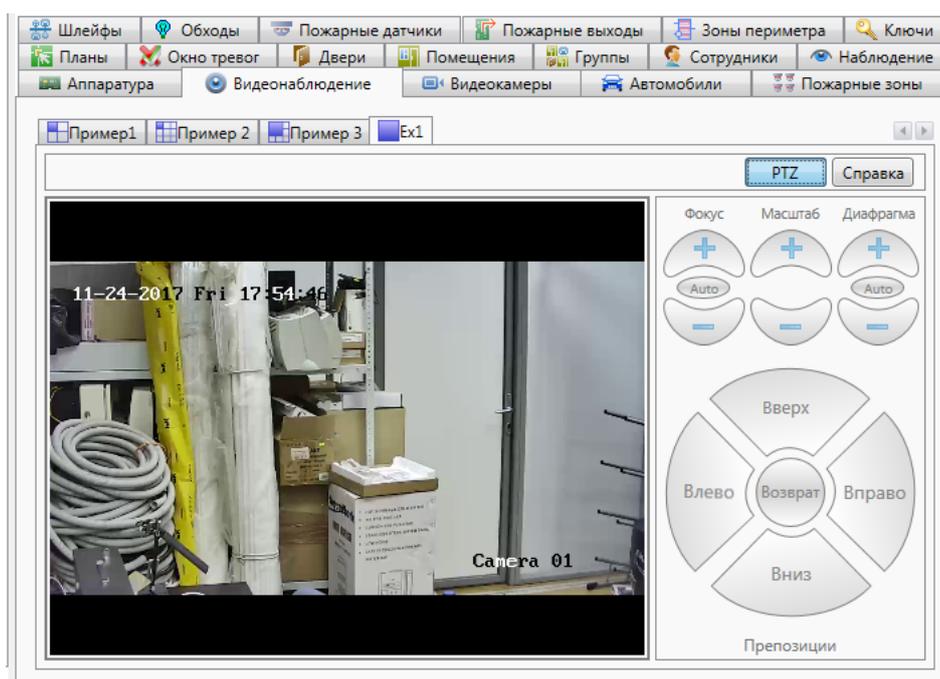
12.11.5. Видеонаблюдение.

Подробно работа в "Диспетчере" с видеонаблюдением описана в п. 12.10.14.

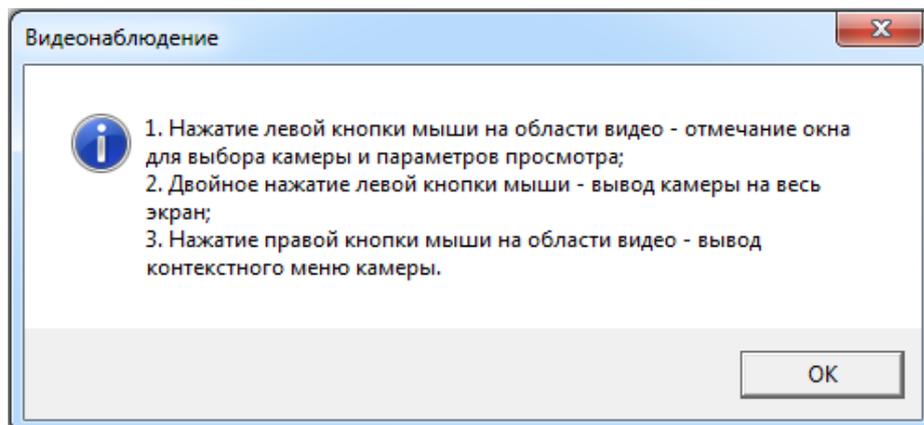


Вкладка состоит из таблицы (количество столбцов и строк определяется в настройках), в ячейках которой отображается информация определенной видеокамеры.

Если выбрать конкретную телекамеру, то может быть доступно управление ею - нажать кнопку  (в случае наличия таких функций у телекамеры):

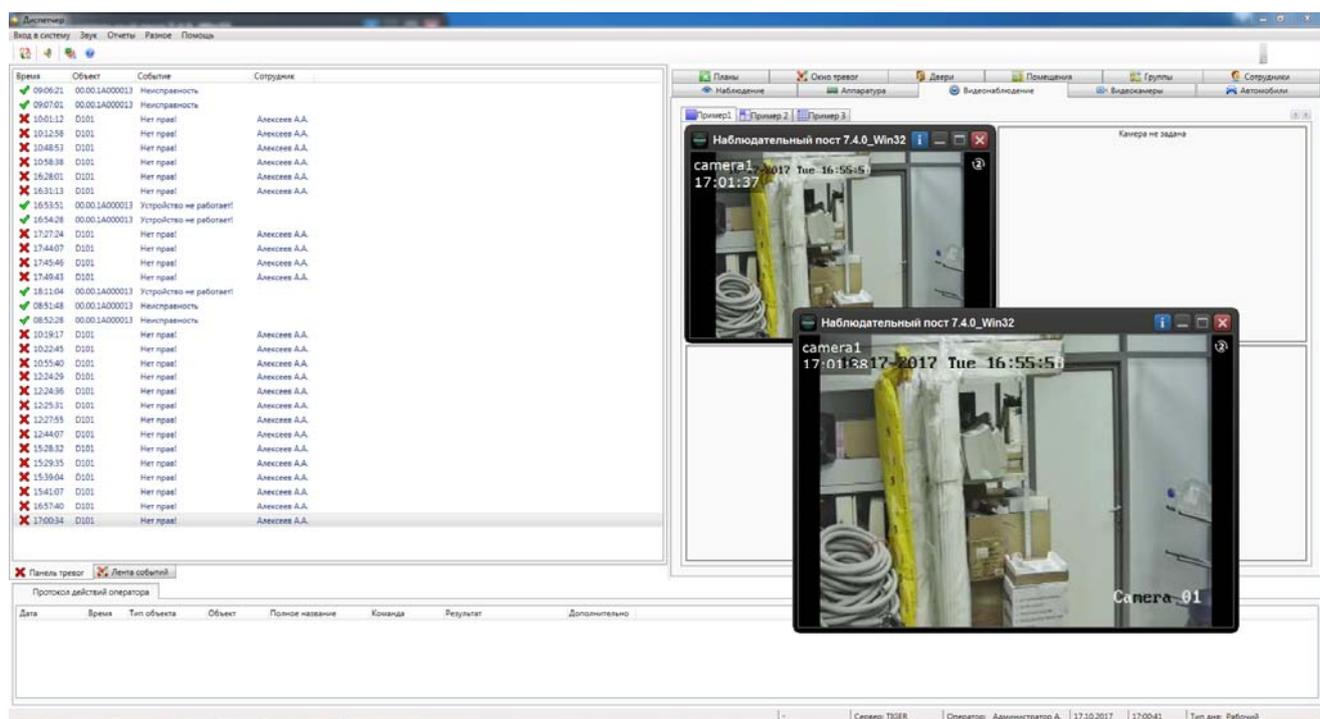


При нажатии кнопки **Справка** будут выведены подсказки:



12.11.5.1. Тревожный монитор.

В случае настройки вывода изображения от телекамеры по событиям, в случае наступления события во всплывающем окне будет выведено изображение от телекамеры, связанной с объектом по которому произошло событие.



12.11.5.2. Просмотр видеоархива.

Подробно просмотр видеоархива описан в п. 12.10.13. Видеокамеры.

12.11.5.3. Просмотр видеоархива по событиям.

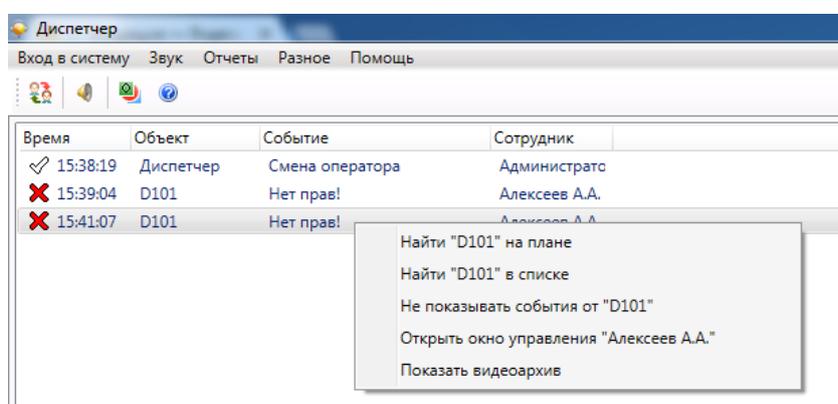
Подробно просмотр видеоархива по событиям описан в п. 12.10.14.1.

В АРМ Диспетчер возможен просмотр видеоархива по событиям из трёх мест:

- из ленты событий;
- из панели тревог;
- из отчётов.

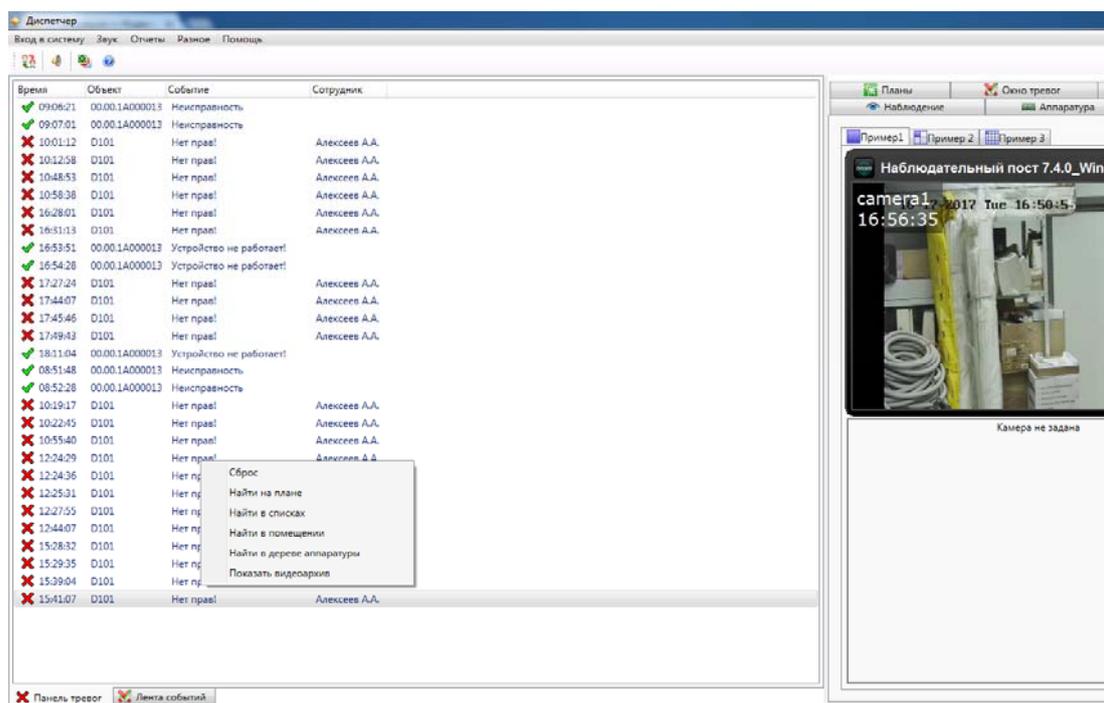
Просмотр видеоархива из ленты событий.

Выделить запись и правой клавишей мышки вызвать меню. Выбрать "Показать видеоархив".

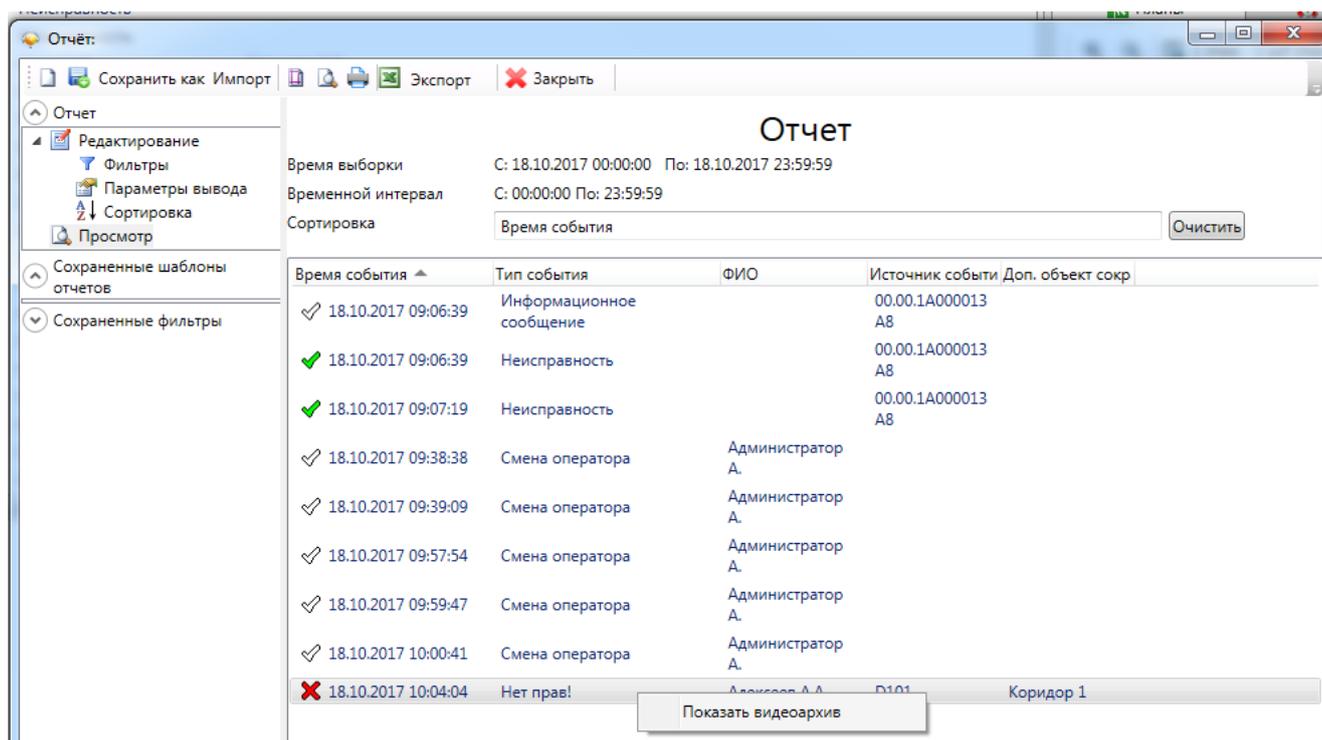


Просмотр видеоархива из панели тревог.

Аналогично просмотру из ленты событий: выделить запись - вызвать меню.



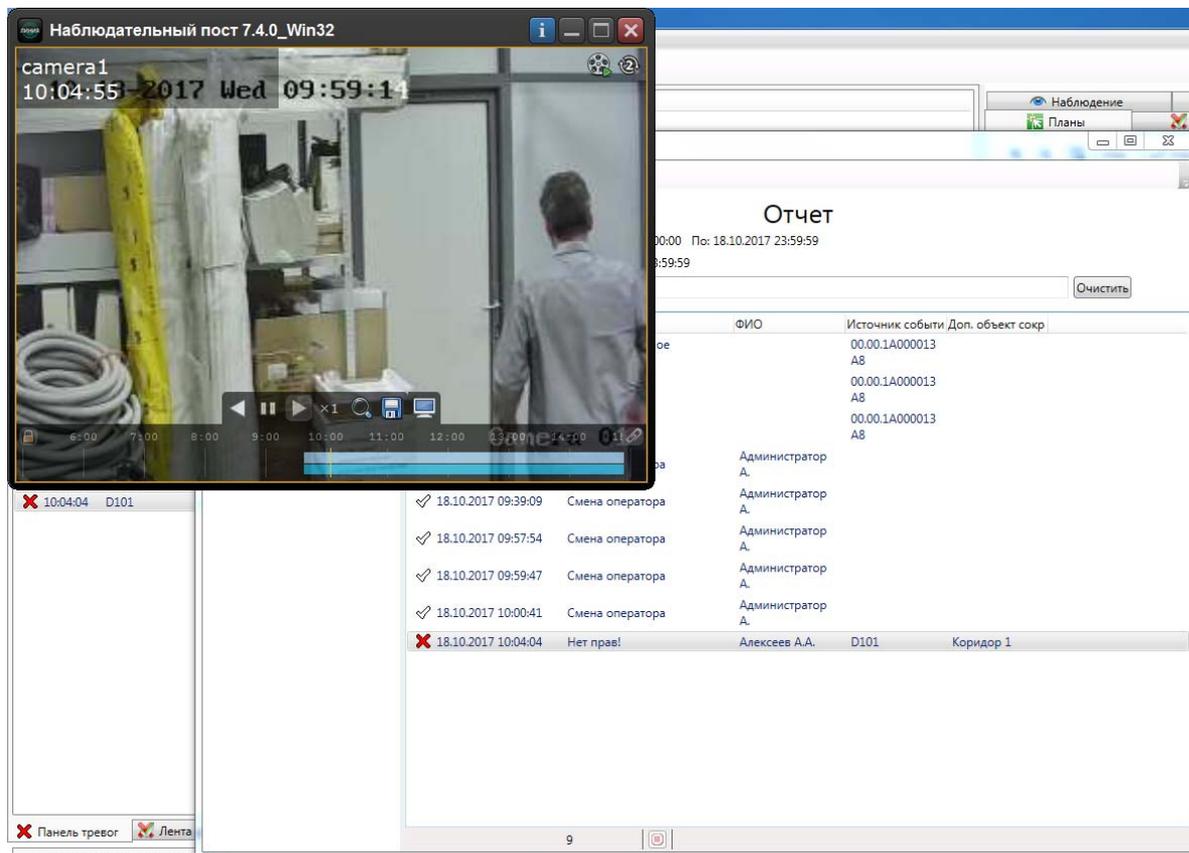
Просмотр видеархива из отчётов.



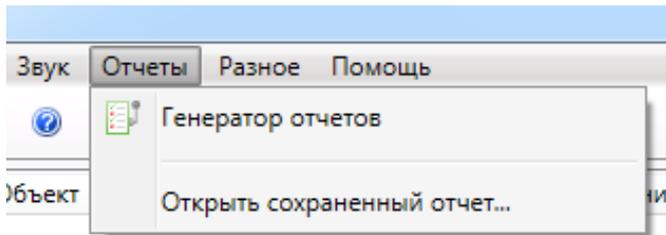
Шаг 1. Вызвать генератор отчётов;

Шаг 2. Нажать "Просмотр отчётов" -  **Просмотр**.

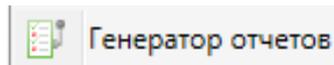
Шаг 3. Выбрать запись и правой клавишей мышки вызвать меню.



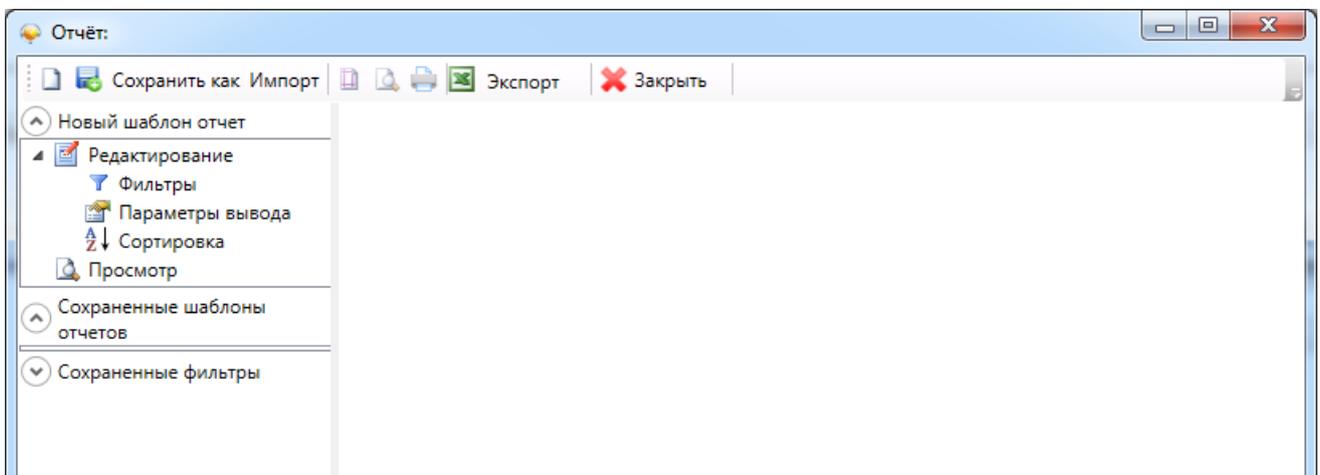
12.12. Отчеты.



12.12.1. Генератор отчетов.

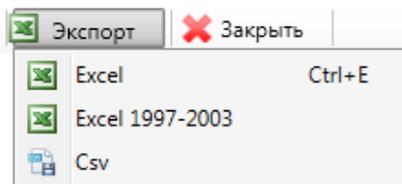


Кроме стандартных отчетов, ПО Eselta позволяет оператору на основе ленты событий создавать собственные отчёты. Для этого предназначен генератор отчётов, который можно открыть в меню "Отчеты – Генератор отчетов".



-  - открытие форму отчёта;
-  **Сохранить как** - сохранение созданной формы отчёта;
- Импорт** - импортирование формы отчёта.

При нажатии кнопки  **Экспорт** появляется диалоговое окно экспорта в формате xls или csv.

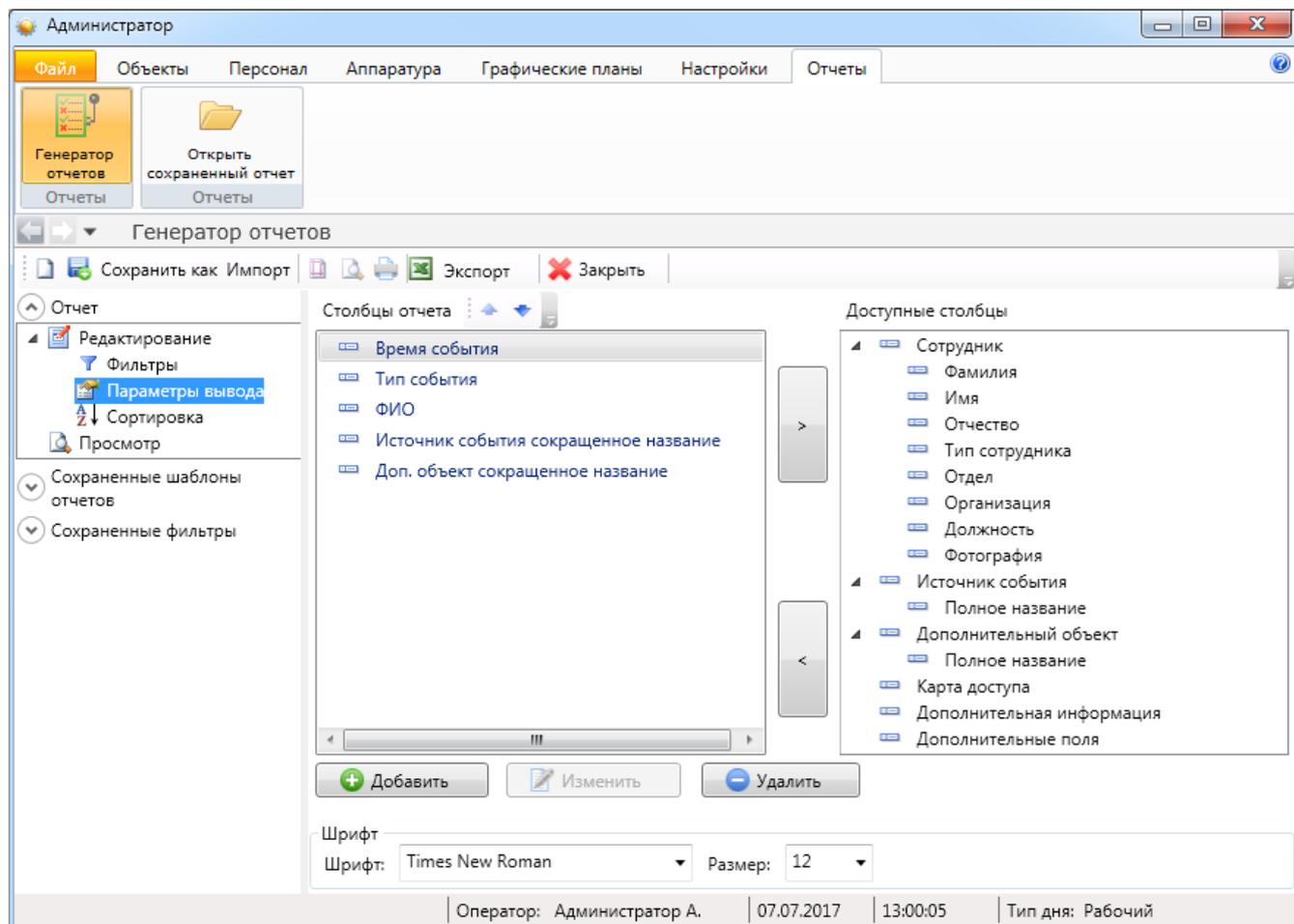


-  **Excel** - экспорт в MS Excel, если на компьютере установлен MS Office;
-  **Excel 1997-2003** - экспорт в MS Excel, если на компьютере не установлен MS Office;
-  **Csv** - экспорт в формате CSV.

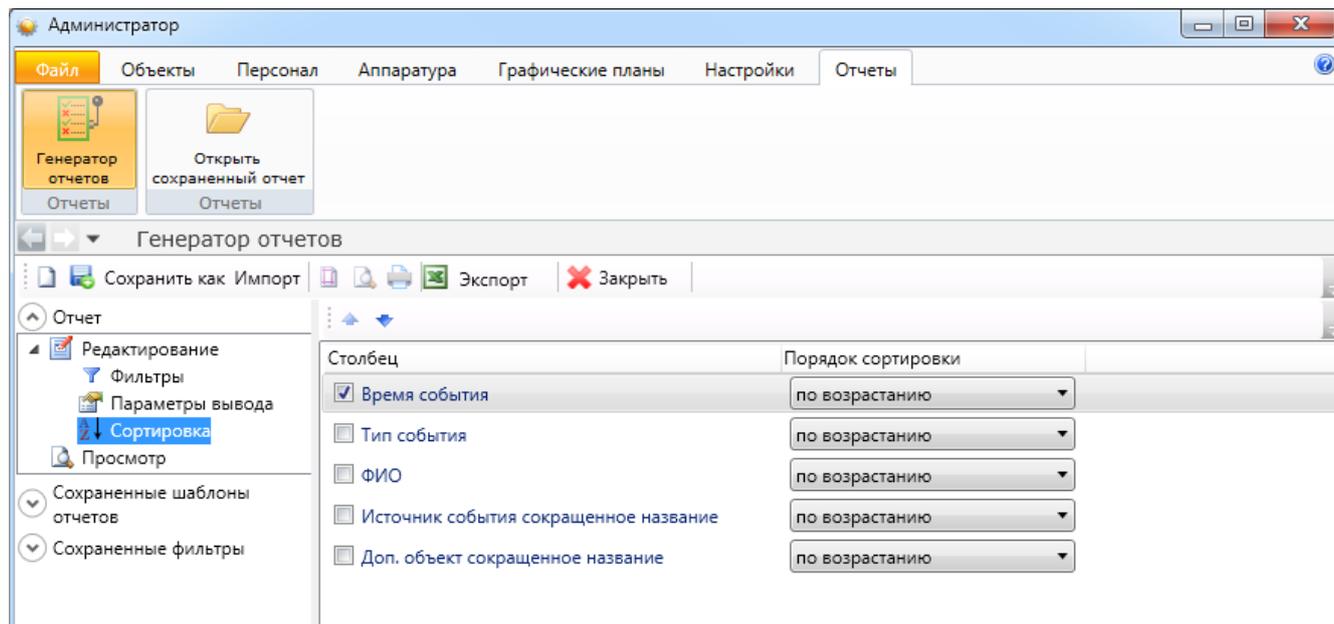
Создание отчета начинается с выбора объектов, по которым выводятся события. В поле "Фильтры по объектам" составляется список объектов (дверей, помещений, шлейфов и т.п.), по которым выбираются события. Аналогично работают фильтры по сотрудникам и типам событий. Фильтры можно не задавать – тогда в выборку попадут события по всем объектам в системе.

Затем выбирается календарный период, за который делается отчет, и временной интервал для выборки. Если установить флажок "Показывать только события с дополнительной информацией", то в отчете будут выводиться только события с дополнительной информацией.

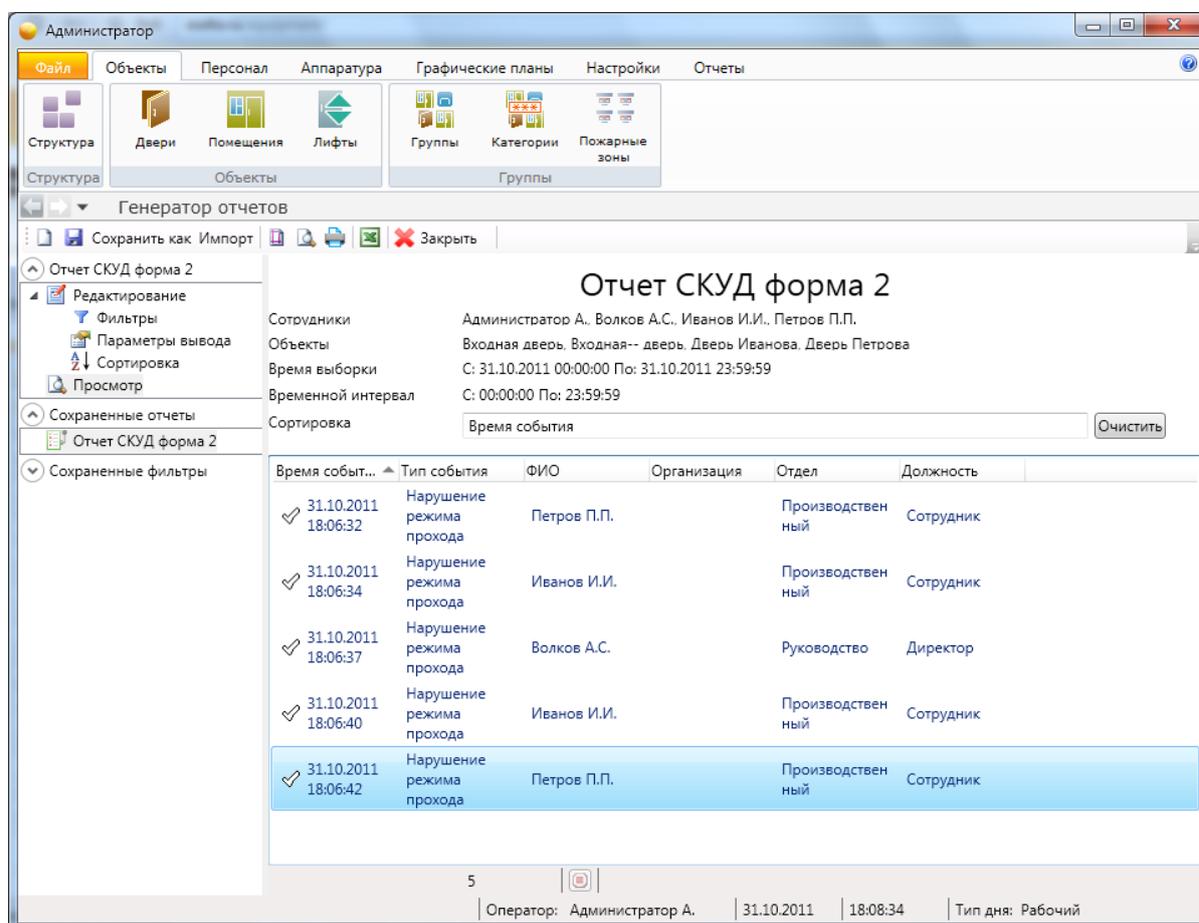
На вкладке  **Параметры вывода** (выбираются в левой части окна) выбирается список полей, которые будут выведены в отчет.



В разделе  **Сортировка** выбирается порядок сортировки результатов отчета - кнопки  .



По кнопке  **Просмотр** на экран выводятся результаты выборки по указанным ранее критериям. Полученный отчет можно распечатать или экспортировать в Excel для последующего сохранения и обработки.



По кнопке "Сохранить" заданный шаблон отчета сохраняется в списке сохраненных отчетов слева. Его можно открыть позже двойным щелчком.

Важно !

Сохраняется только шаблон отчета, а не сам отчет – если в системе произойдут новые события, попадающие под заданные фильтры, результаты выборки также изменятся.

Заданный шаблон отчета можно сохранить в файл (правой кнопкой мыши по иконке сохраненного отчета откроется меню управления сохраненными отчетами). Сохраненный в файл шаблон отчета можно открыть позже кнопкой "Импорт", а также скопировать на другой компьютер.

Имеется возможность также сохранять фильтры – для быстрого доступа к часто используемым фильтрам при создании новых отчетов. Для этого используется область "Сохраненные фильтры" в левой части генератора. Имеется две категории фильтров: "Персонал" и "Объекты". Щелчком по категории открывается список фильтров в данной категории. Оператор может самостоятельно редактировать список фильтров, добавляя свои фильтры по усмотрению. Щелчок по фильтру в области "Сохраненные фильтры" открывает список объектов, входящих в список. Пользователь так же может редактировать этот список, гибко настраивая различные фильтры.

Для доступа к фильтрам при создании отчета в мастере добавления фильтра выбирайте пункт "Выбор из группы объектов". При этом откроется список фильтров, из которых пользователь может выбрать нужный.

12.12.2. Сохраненные отчеты.

Пункт меню "Отчеты – Открыть сохраненный отчет" позволяет открыть сохраненную ранее выборку из стандартного отчета.

Т.к. работа с отчётами одинакова во всех АРМах ПО ИСБ Eselta, то ниже приводится описание на примере АРМ "Бюро пропусков".

Работа с подготовленными формами отчётов (пример).

При выборе определенного отчета появляется вкладка настройки отчета, имеющее две вкладки "Сотрудник" и "Время события".

Во вкладке "Сотрудник" оператор выбирает сотрудников, которые будут входить в отчет. Поставив галочку напротив метки "Все", в отчет будут входить все сотрудники, представленные в списке.

Параметры отчёта «Контроль рабочего времени»

Сотрудник | Время события

| Фамилия | Имя | Отчество | Организация | Отдел |
|--|-------|----------|-------------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Васильев | | | | 2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Иванов | | | | 1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Маслénкина | Ольга | | | 2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Осипова | | | | 3 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Пенкин | Иван | | | 1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Петров | Петр | Иванович | | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Все

OK Отмена

Во вкладке "Время события" оператор должен назначить временной интервал, в течение которого будет фиксироваться то или иное событие

Параметры отчёта «Контроль рабочего времени»

Сотрудник | **Время события**

28 октября 2011 0:00

28 октября 2011 23:59

Относительное время

Сутки
Месяц
3 месяца
6 месяцев
Год

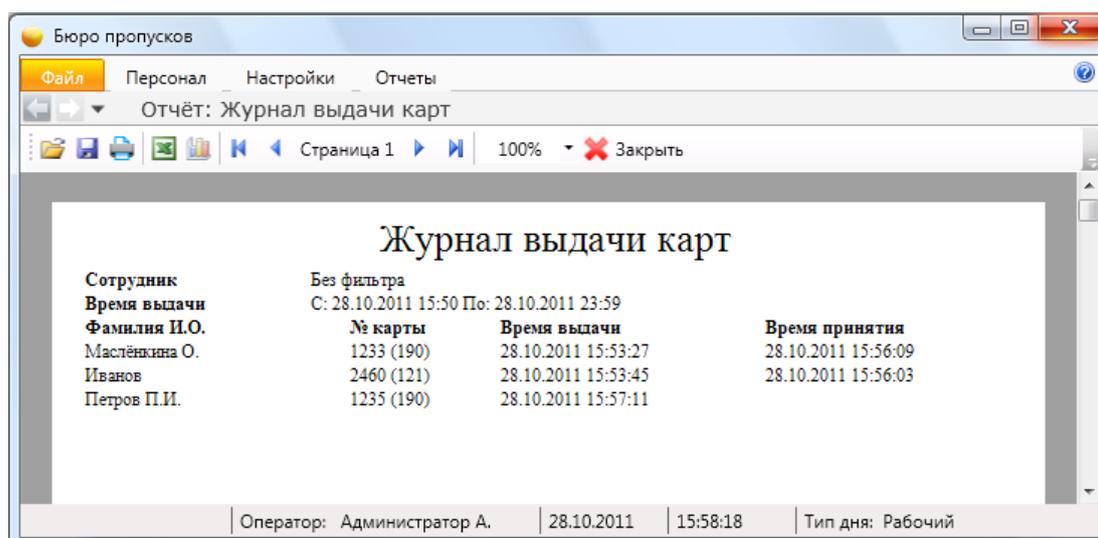
Календарное время

Сутки
Месяц
3 месяца
6 месяцев
Год

Все

OK Отмена

Для сохранения параметров необходимо нажать кнопку «ОК», затем появляется страница с отчётом:



С помощью кнопок, находящихся в верхней части страницы с отчетом на панели быстрого доступа, можно:

- открыть ранее сохраненный отчет (кнопка "Открыть"). При нажатии на кнопку открывается стандартное диалоговое окно открытия файла. После выбора файла открывается ранее сохраненный отчет;
- сохранить созданный отчет в файл (кнопка "Сохранить"). При нажатии на кнопку открывается стандартное диалоговое окно сохранения файла;
- напечатать отчет (кнопка "Печать");
- экспортировать отчет в Excel (кнопка "Экспорт в Excel").
- построить диаграмму в Excel (только для отчета "Статистика") (кнопка "Диаграмма");
- посмотреть первую, предыдущую, следующую и последнюю страницы – кнопки:
 - "К первой странице" ;
 - "К предыдущей странице" ;
 - "К следующей странице" ;
 - "К последней странице" .
- изменить масштаб просмотра отчета, выбрав нужный масштаб в выпадающем списке.

"Экспорт в Excel" - после нажатия на кнопку открывается Excel с экспортированным отчетом:

