

1. Назначение.

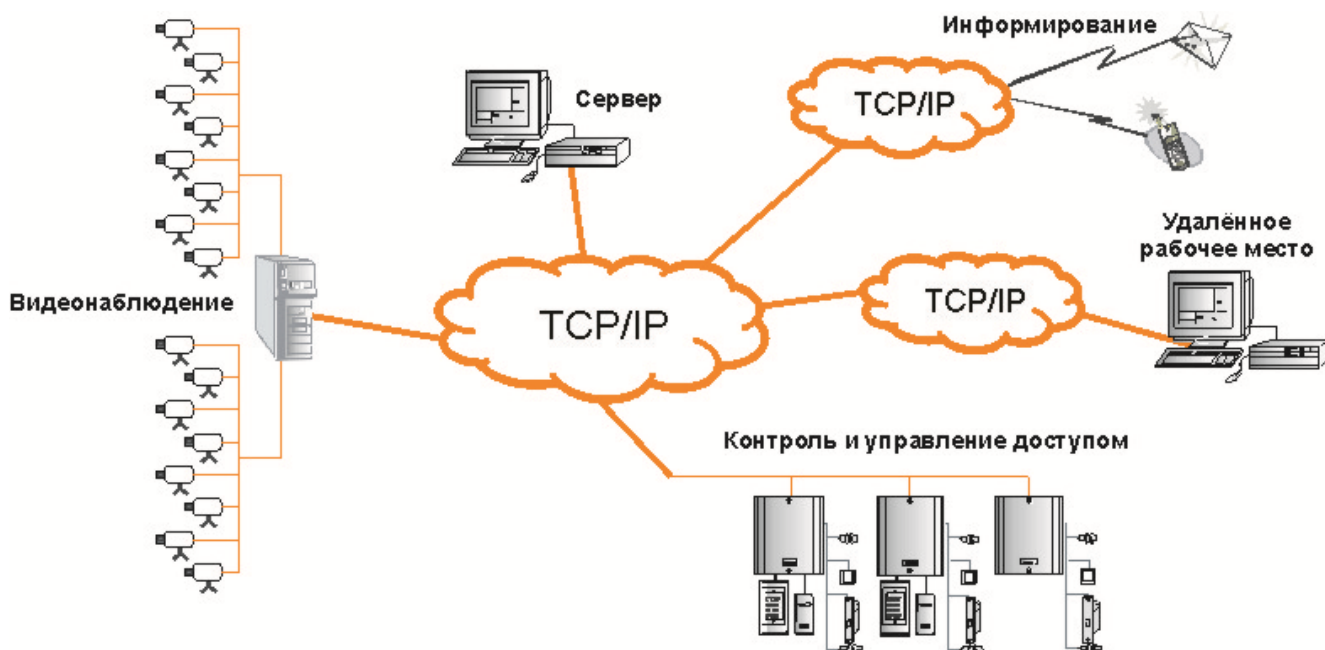
Программное обеспечение Eselta-Gate, далее ПО, предназначено для:

- управления комплексной системой безопасности, состоящей из подсистемы контроля и управления доступом и подсистемы охранного видеонаблюдения (теленаблюдения);
- обработки получаемых от оборудования данных и распределения информации между постами наблюдения;
- ведения единой базы данных;
- обеспечение дежурного персонала исчерпывающей информацией и подсказками в случае возникновения той или иной чрезвычайной ситуации.

В качестве основных элементов комплексной системы безопасности под управлением ПО Eselta-Gate используются:

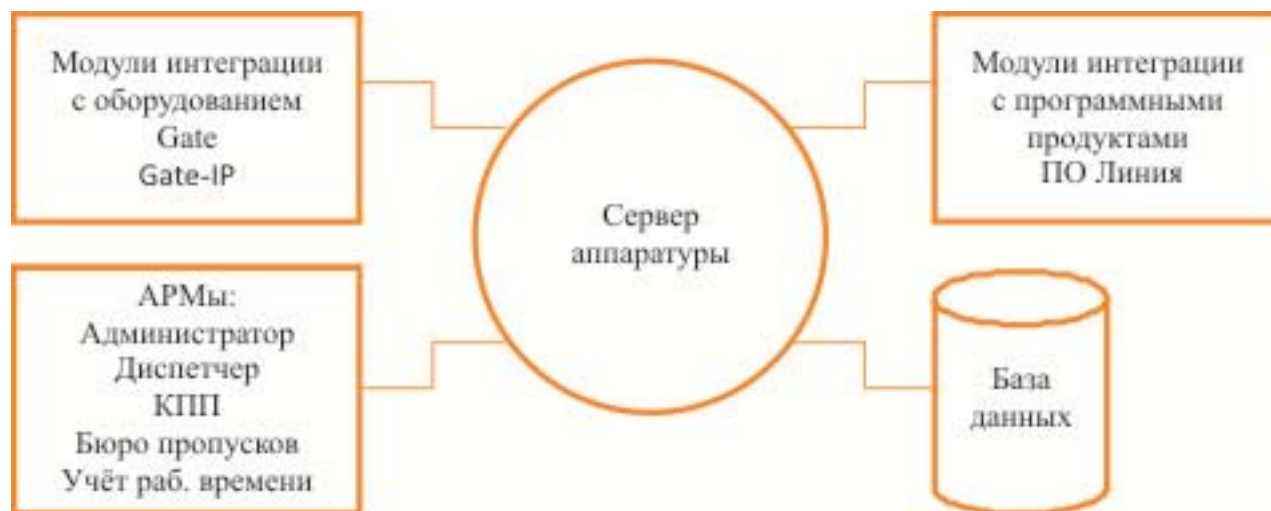
- контроллеры доступа из состава СКУД Gate (Gate-8000, Gate-8000-Ethernet, Gate-P-4000-Паркинг) и СКУД Gate-IP (Gate-IP-Base, Gate-IP-Pro);
- видеонаблюдение - ПО "Линия".

Рис. 1. Общая схема комплексной системы безопасности Eselta-Gate.



2. Структура ПО.

Рис. 2. Структура ПО Eselta-Gate.



Ключевым объектом структуры ПО Eselta-Gate является сервер аппаратуры. Он определяет логику системы и координирует работу остальных её компонентов.

В базе данных хранятся все сведения о структуре системы, параметрах оборудования, событиях, настройках и прочее.

Автоматизированные рабочие места (АРМ) представляют собой рабочие места персонала, различающиеся по своему функциональному назначению:

Бюро пропусков	Диспетчер
предназначен для: - назначения и редактирования прав доступа сотрудников; - создания и редактирования заявок и пропусков; - печати пропусков, в т.ч. на картах доступа; - выдачи карт сотрудникам; - блокирования / разблокирования и активации/деактивации карт доступа; - ведения "чёрного списка" паспортов.	предназначен для наблюдения за состоянием охраняемого объекта и управления системой (постановка / снятие на охрану и т.п.)
КПП	УРВ
предназначен для контроля за одной или несколькими дверьми, удобен для работы дежурного по КПП или оператора со схожими обязанностями	предназначен для работы с документами учёта рабочего времени

3. Состав базового комплекта поставки ПО.

В состав базового комплекта ПО Eselta-Gate входит:

- ключ HASP, CD-диск с дистрибутивом и руководством пользователя (по согласованию с заказчиком дистрибутив и руководство пользователя могут быть переданы путём размещения на файлообменном сервере);

- АРМ Администратор - 1 шт.

- АРМ Диспетчер, АРМ Бюро пропусков, АРМ КПП, АРМ УРВ - по 3 шт.

Т.о., одновременно могут быть запущены один АРМ Администратор (настройка системы) и до 12 пользовательских АРМов в произвольной конфигурации их размещения на рабочих местах, но не более 3-х каждого вида.

В базовый состав также входят модули:

- SMS-информирование (через GSM-модем);

- экспорт данных УРВ в формате ПО Модуль "ФОРМУЛА: Учет рабочего времени". (Интеграция 1С:Предприятия 8 со СКУД).

Лицензии на подключение оборудования и стороннее ПО:

- контроллеры доступа из состава СКУД Gate (Gate-8000, Gate-8000

-Ethernet, Gate-P-4000-Паркинг), СКУД Gate-IP (Gate-IP-Base, Gate-IP-Pro) - до 10 шт.;

- ПО Линия - 1 сервер, без ограничений на количество телекамер;

- телекамеры подключаемые по Onvif / RTSP - до 10 шт.

4. Возможное расширение состава ПО.

За дополнительную оплату возможно приобретение:

- дополнительных АРМов;

- дополнительных лицензий на подключение контроллеров СКУД Gate / Gate-IP;

- дополнительных лицензий на подключение телекамер по RTSP;

- модуля распознавания паспортов (требует покупки и лицензии Cognitive Technology);

- модуля распознавания автомобильных номеров (требует покупки и лицензии Автоураган).

Подключение иного оборудования или ПО возможно путём доплаты за приобретение ПО ИСБ Eselta и покупки соответствующих лицензий на оборудование и/или ПО.

Примечание: ПО Eselta-Gate является упрощённой версией ПО ИСБ Eselta.

5. Основные термины и определения.

Ниже приведены основные термины и определения, используемые при работе с ПО.

В случае необходимости, объяснение дополнительных терминов и определений, применяемых в соответствующих АРМах или программных модулях, будут приведены в соответствующих описаниях конкретных АРМов или модулей.

5.1. Дверь.

Дверь — элемент конструкции здания/сооружения, призванный обеспечить доступ или, наоборот, ограничить проникновение между двумя помещениями (территориями). К конкретной двери в системе должен быть приписан конкретный считыватель и контроллер СКУД.

В ПО в списке дверей могут содержаться:

- собственно двери;
- турникеты;
- ворота;
- шлагбаумы.

Состояния двери:

Дверь заблокирована – состояние, когда контроллер управления двери игнорирует поступающие от считывателя запросы разрешения доступа; электромеханический (электромагнитный) замок, далее замок, закрыт, и любой разрыв электрической цепи датчика открытия двери трактуется как несанкционированное открытие (дверь закрыта, проход через нее запрещен).

Проход по карте – состояние, когда контроллер управления двери обрабатывает запросы, поступающие от считывателя, и, в случае наличия прав доступа, открывает замок. Разрыв электрической цепи датчика открытия двери трактуется как открытие или несанкционированное открытие двери в зависимости от наличия или отсутствия прав доступа (дверь закрыта, проход через неё разрешен только с помощью карточки, имеющей соответствующий уровень доступа).

Свободный проход – состояние, когда контроллер управления двери игнорирует поступающие от считывателя запросы; замок открыт постоянно и любой разрыв электрической цепи датчика открытия двери трактуется как санкционированное открытие двери (дверь открыта, и проход через неё контролируется, но не ограничивается).

Не используется (другое название: ремонт) – состояние, когда контроллер управления двери игнорирует поступающие от считывателя запросы; состояние замка не определено; разрыв электрической цепи игнорируется (состояние двери неопределенно и не контролируется).

Дверь взломана – состояние, в которое автоматически переводится дверь, находящаяся в состоянии "Дверь заблокирована" при любом размыкании цепи датчика открытия двери, или дверь в состоянии "Проход по карте" при несанкционированном размыкании цепи датчика открытия двери (произошел несанкционированный проход через дверь).

Дверь открыта – состояние, в которое автоматически переводится дверь, находящаяся в состоянии "Свободный проход" при любом размыкании цепи датчика открытия двери, или дверь в состоянии "Проход по карте" при санкционированном размыкании цепи датчика открытия двери.

Дверь не закрыта – состояние, в которое автоматически переводится дверь, находящаяся в состоянии "Дверь открыта" после истечения максимально допустимого времени открытия двери (дверь открыта слишком долго). Действует только для состояния "Проход по карте". При закрытии двери из состояния "дверь открыта" или "дверь не закрыта" дверь автоматически переводится в состояние "Свободный проход" или "Проход по карте", в зависимости от установленного режима.

5.2. Охранный шлейф.

Охранный шлейф – электрическая цепь, соединяющая выходные цепи извещателей, включающая в себя вспомогательные элементы и соединительные провода и предназначенная для передачи на контроллер СКУД извещений о несанкционированном доступе в охраняемые помещения.

Для охранных шлейфов различают следующие состояния:

Охрана установлена – состояние, когда при размыкании электрической цепи, инициируется сигнал тревоги.

Охрана снята – состояние, при котором игнорируется разрыв электрической цепи шлейфа.

Не используется (ремонт) – состояние, при котором игнорируется разрыв электрической цепи шлейфа. При этом в операциях изменения охранного состояния помещения или группы такой шлейф не участвует (см. ниже).

Тревога – состояние, в которое автоматически переводится шлейф, находящийся под охраной после размыкания электрической цепи.

Помеха – состояние, в которое охранный шлейф переводится при неудачной попытке установить охрану (например, если при установке охраны была разомкнута электрическая цепь извещателя или разомкнут контакт саботажа).

5.3. Помещение, улица.

Помещение – часть внутреннего пространства предприятия/здания/корпуса, а также внутренняя территория, отделенная от других частей непроходимой границей и свободно проходимая внутри себя. Помещением может быть любой фрагмент предприятия, не имеющий внутри непроходимых перегородок: комната, кабинет, холл (в том числе несколько холлов, соединенные проходом), лестничный ярус, огороженный забором участок территории, ангар, бокс и т.п.

Улица – внешняя территория, не принадлежащая предприятию.

Проход между помещениями осуществляется через двери. Каждая дверь соединяет собой два смежных помещения (либо помещение и улицу, в случае, если эта дверь – вход на предприятие). Кроме того, одно из помещений может быть установлено для двери как управляющее. Одно помещение может управлять несколькими дверьми (в том числе в разные смежные помещения). Проход между помещениями, минуя двери, не допускается. В состав помещения может входить один или несколько шлейфов.

Отношение управления между дверьми и помещениями, а также включение шлейфов в помещения позволяет упростить управление и контроль за состоянием дверей и шлейфов. При постановке/снятии помещений с охраны двери и шлейфы, управляемые помещением, также соответственно изменяют свое охранное состояние.

Состояния помещений:

Охрана установлена – состояние, когда объекты, входящие в состав помещения (за исключением объектов в состоянии "Не используется"), находятся под охраной.

Охрана снята – состояние, когда объекты, входящие в состав помещения (за исключением объектов в состоянии "Не используется"), не находятся под охраной.

Не используется – состояние, когда все объекты, входящие в состав помещения находятся в состоянии "Не используется".

Более подробно см. п. 5.5. "Автоматические и неавтоматические двери и шлейфы".

5.4. Здания, этажи.

Здание – отдельно стоящее физическое строение, принадлежащее предприятию, и подлежащее контролю со стороны службы безопасности. Здание включает в себя один или несколько этажей.

Этаж – совокупность помещений, находящихся на одном горизонтальном уровне здания. Этаж включает в себя одно или несколько помещений.

5.5. Автоматические и неавтоматические двери и шлейфы.

Различают *автоматические* и *неавтоматические* двери и шлейфы.

Состояние *автоматических* элементов жестко привязано к состоянию помещения – если помещение ставится под охрану, все автоматические элементы также ставятся под охрану, и, наоборот, при снятии помещения с охраны все автоматические элементы снимаются с охраны. Сменить охранное состояние автоматического элемента отдельно от помещения невозможно. Состояние *неавтоматических* элементов может меняться независимо от состояния помещения, однако при постановке помещения на охрану неавтоматические элементы, входящие в помещение, также ставятся под охрану.

В таблицах, ниже приведено поведение дверей и шлейфов при различных состояниях структуры. В строке указывается текущее состояние элемента, в столбце – применяемая к системе команда, в ячейке – реакция элемента на команду при указанном состоянии.

Как видно из таблицы, состояние шлейфов и дверей, находящихся на ремонте ("не используется") не меняется при изменении охранного состояния помещения. При постановке помещения на ремонт все элементы, входящие в помещение, также ставятся на ремонт. Если помещение находится в состоянии «не используется», изменение состояния элементов помещения невозможно. В этом случае необходимо сначала перевести помещение в состояние "снято с охраны", и далее действовать согласно приводимым таблицам.

Таблица 1. Изменение охранных состояний в исходном состоянии "Помещение – охрана снята".

Элемент и его текущее состояние		Действие						
		Элемент на охрану	Элемент снят охрану (по карте)	Элемент не использовать	Помещение на охрану	Помещение снят охрану	Помещение не использовать	
Шлейфы	Снят с охраны	Автом.	Конфликт	Снят	Не исп.	Охрана	Снят	Не исп.
		Неавт.	Охрана	Снят	Не исп.	Охрана	Снят	Не исп.
	Не исп.	Автом.	Конфликт	Снят	Не исп.	Не исп.	Не исп.	Не исп.
		Неавт.	Охрана	Снят	Не исп.	Не исп.	Не исп.	Не исп.
Двери	По карте	Автом.	Конфликт	По карте	Не исп.	Блок	По карте	Не исп.
		Неавт.	Блок	По карте	Не исп.	Блок	По карте	Не исп.
	Не исп.	Автом.	Конфликт	Снят	Не исп.	Не исп.	Не исп.	Не исп.
		Неавт.	Блок	Снят	Не исп.	Не исп.	Не исп.	Не исп.

Таблица 2. Изменение охранных состояний в исходном состоянии "Помещение – охрана установлена".

Элемент и его текущее состояние			Действие					
			Элемент на охрану	Элемент снять охрану (по карте)	Элемент не использовать	Помещение на охрану	Помещение снять охрану	Помещение не использовать
Шлейфы	Охрана	Автом.	Охрана	Конфликт	Не исп.	Охрана	Снят	Не исп.
		Неавт.	Охрана	Конфликт	Не исп.	Охрана	Охрана	Не исп.
	Не исп.	Автом.	Охрана	Конфликт	Не исп.	Не исп.	Не исп.	Не исп.
		Неавт.	Охрана	Конфликт	Не исп.	Не исп.	Не исп.	Не исп.
Двери	Блок	Автом.	Блок	Конфликт	Не исп.	Блок	Снят	Не исп.
		Неавт.	Блок	Конфликт	Не исп.	Блок	Блок	Не исп.
	Не исп.	Автом.	Блок	Конфликт	Не исп.	Не исп.	Не исп.	Не исп.
		Неавт.	Блок	Конфликт	Не исп.	Не исп.	Не исп.	Не исп.

5.6. Независимые двери и шлейфы.

Дверь (шлейф), не управляемая ни одним помещением, называется *независимой*. Состояние независимых элементов не привязано к чему бы то ни было и может быть изменено оператором произвольно в любой момент времени.

5.7. Группы.

Группой называется объединение шлейфов, дверей, помещений и/или других групп с целью упрощения и ускорения изменения их охранного состояния. Как видно из определения, допускается вложение групп друг в друга и создание иерархической структуры. Зависимости изменения охранного состояния группы и ее элементов аналогичны порядку изменения состояний в помещениях. Двери и шлейфы в группе работают аналогично неавтоматическим дверям и шлейфам в помещениях.

Следует иметь в виду, что при одновременном вхождении объекта (двери, шлейфа и т.п.) системы в несколько помещений/групп возможны конфликты между состояниями объекта и состояниями разных помещений/групп. При этом связь состояний "объект-помещение" является наиболее приоритетной – если изменение состояния объекта приводит к конфликту с состоянием помещения, в которое входит объект, изменение не будет произведено, вне зависимости от состояния групп, в которые входит объект.

При проектировании структуры системы следует по возможности минимизировать вхождение объектов в группы, чтобы избежать конфликтов состояний.

5.8. Права доступа.

С целью разграничения доступа в помещения между различными категориями сотрудников в системе задаются права доступа. Права задаются следующими параметрами:

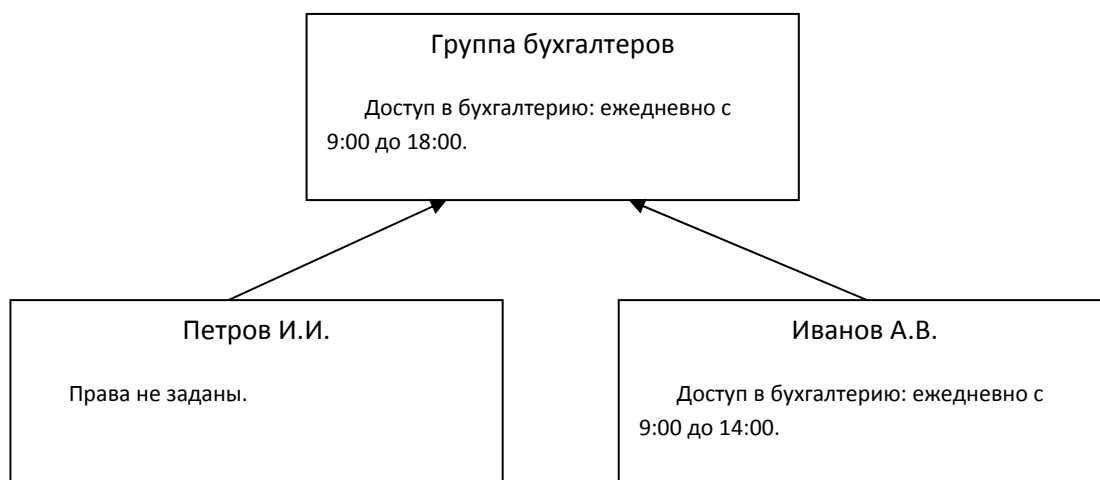
- сотрудник (группа сотрудников), которому выдаются права;
- элемент системы (помещение, дверь и др.), на который выдаются права;
- график действия прав (см. ниже);
- тип прав (права на доступ и/или на постановку на охрану);
- срок действия прав (например, с 1 января 2017 г. по 31 декабря 2017 г.). По истечении срока действия права аннулируются автоматически;

График действия прав задается с помощью временных интервалов. Подробнее см. в техническом описании АРМ "Администратор".

5.9. Группы пользователей.

С целью упрощения назначения прав доступа пользователи могут быть объединены в группы пользователей. Права, выдаваемые группе, распространяются на всех сотрудников, входящих в группу. Однако, следует иметь в виду, что права сотрудника (при активных сроках действия прав) могут перекрывать права группы, в том числе ограничивая доступ.

Рис. 4. Пример группы пользователей.



Сотрудник Петров, который входит в группу бухгалтеров, наследует права этой группы, и в течение 2017 года будет иметь доступ в бухгалтерию в течение всего рабочего дня. Сотрудник Иванов также наследует права бухгалтеров, но в период с января по май для него действуют его собственные права, и он будет получать доступ в бухгалтерию только до 14:00 (несмотря на то, что все остальные бухгалтера имеют доступ на весь день). Начиная с июня, права Иванова аннулируются, и в его отношении будут действовать общие права для бухгалтеров, то есть с июня по декабрь Иванов, как и Петров, будет иметь доступ в бухгалтерию в течение всего рабочего дня.

Группы пользователей допускают вложение друг в друга и создание иерархической структуры. В этом случае на сотрудника будут действовать те права, которые находятся ниже всех в его ветке иерархии.

Аналогичным образом действуют права в иерархии дверей, помещений и групп помещений. При этом в случае конфликтов права иерархии дверей приоритетнее прав иерархии сотрудников.

6. АРМ "Бюро пропусков".

6.1. Назначение АРМ "Бюро пропусков".

Программный модуль АРМ "Бюро пропусков" ПО Eselta-Gate предназначен для:

- назначения и редактирования прав доступа сотрудников;
- создания и редактирования заявок и пропусков;
- печати пропусков, в т.ч. на картах доступа;
- выдачи карт сотрудникам;
- блокирования/разблокирования и активации/деактивации карт доступа;
- ведения "чёрного списка" паспортов.

В данном руководстве рассматриваются основные функции АРМ "Бюро пропусков".

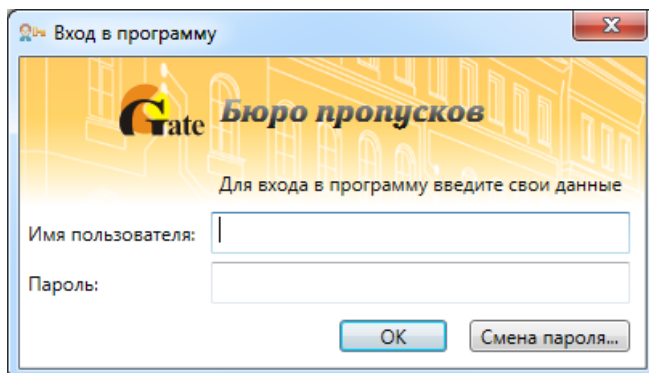
Важно!

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

6.2. Начало работы.

6.2.1. Запуск АРМ "Бюро пропусков".

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

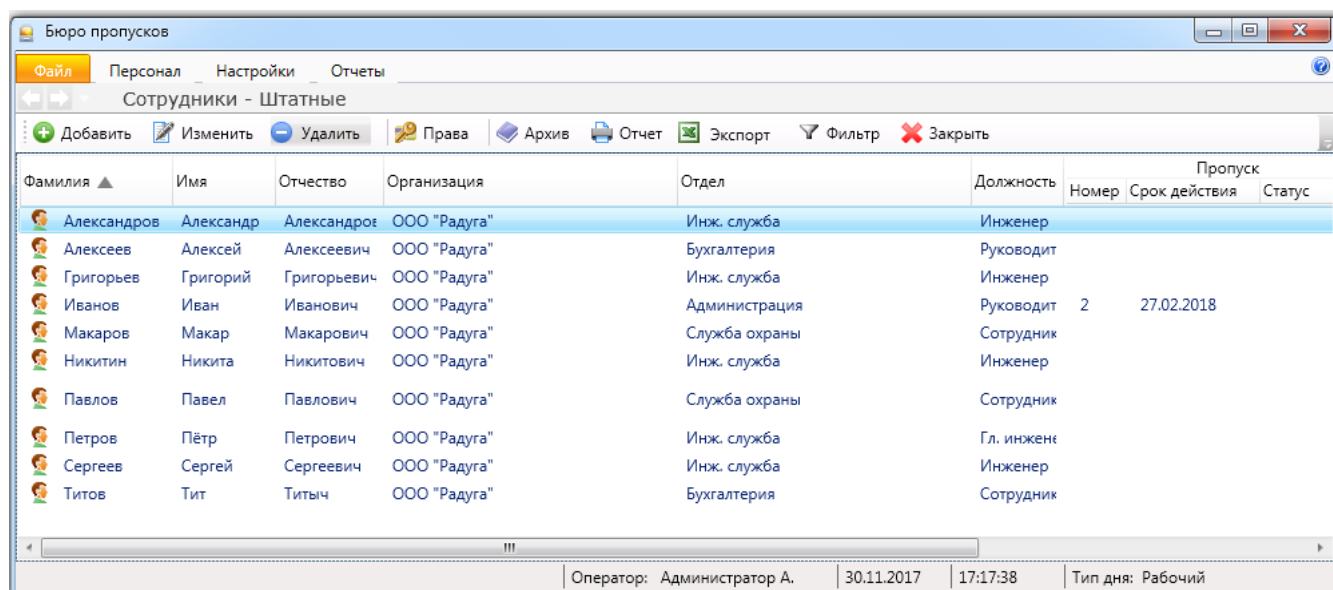


При установке системы имя пользователя задается по умолчанию – **admin**, пароль отсутствует.

Кнопка "ОК" – подтверждения данных и вход в программу.

6.2.2. Основное окно модуля Бюро пропусков.

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



Окно состоит из следующих областей:

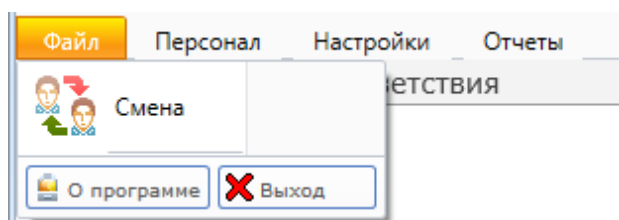
- основное меню (см. ниже);
- элементы выбора активной страницы;
- активная страница;




В нижней части окна модуля Бюро пропусков находится строка состояния. В ней отображается:

- текущий оператор;
- дата;
- время;
- тип дня.

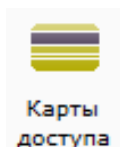
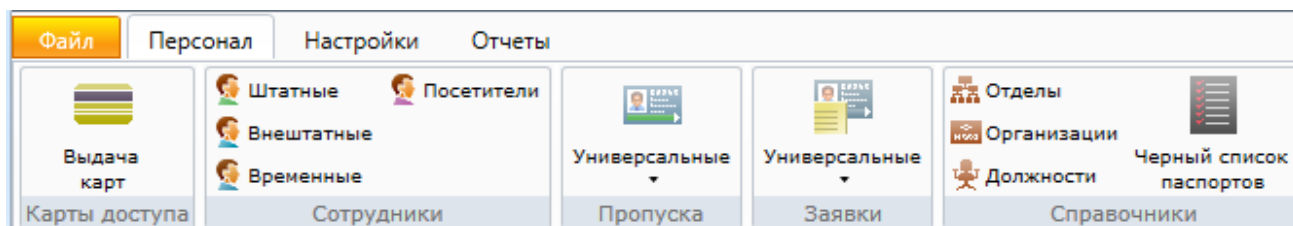
6.3. Структура меню.

6.3.1. Файл.

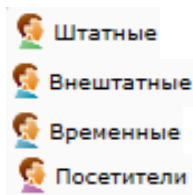


-  Смена - смена пользователя АРМ "Бюро пропусков" без закрытия программы;
-  О программе - просмотр информации о разработчике и версии ПО;
-  Выход - закрытие АРМ "Бюро пропусков".

6.3.2. Персонал.



- добавление, редактирование и удаление карт доступа;

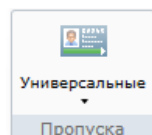


- добавление и удаление штатных сотрудников, редактирование сведений;

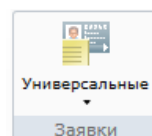
- добавление и удаление внештатных сотрудников, редактирование сведений;

- добавление и удаление временных сотрудников, редактирование сведений;

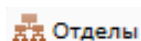
- добавление и удаление посетителей, редактирование сведений.



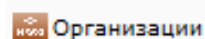
- работа с пропусками;



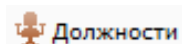
- работа с заявками на пропуска;



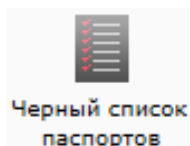
- добавление, редактирование и удаление отделов (подразделений) предприятия (организации);



- добавление, редактирование и удаление отделов организаций, действующих на объекте;

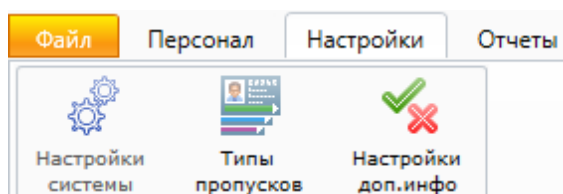


- добавление, редактирование и удаление должностей сотрудников;



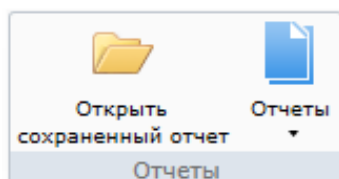
- работа со списком паспортов, предъявителям которых запрещён доступ на объект.

6.3.3. Настройки.



Данный пункт меню доступен только под правами администратора.

6.3.4. Отчеты.



Работа с отчётами.

6.3.5. О программе.



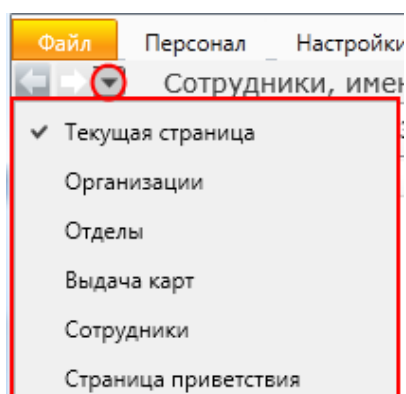
- просмотр информации о разработчике и версии ПО.

6.3.6. Разное.



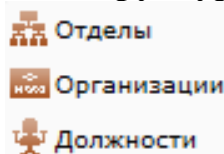
- стандартные кнопки Windows: свернуть, во весь экран, закрыть программу.

6.4. Элементы выбора активной страницы.




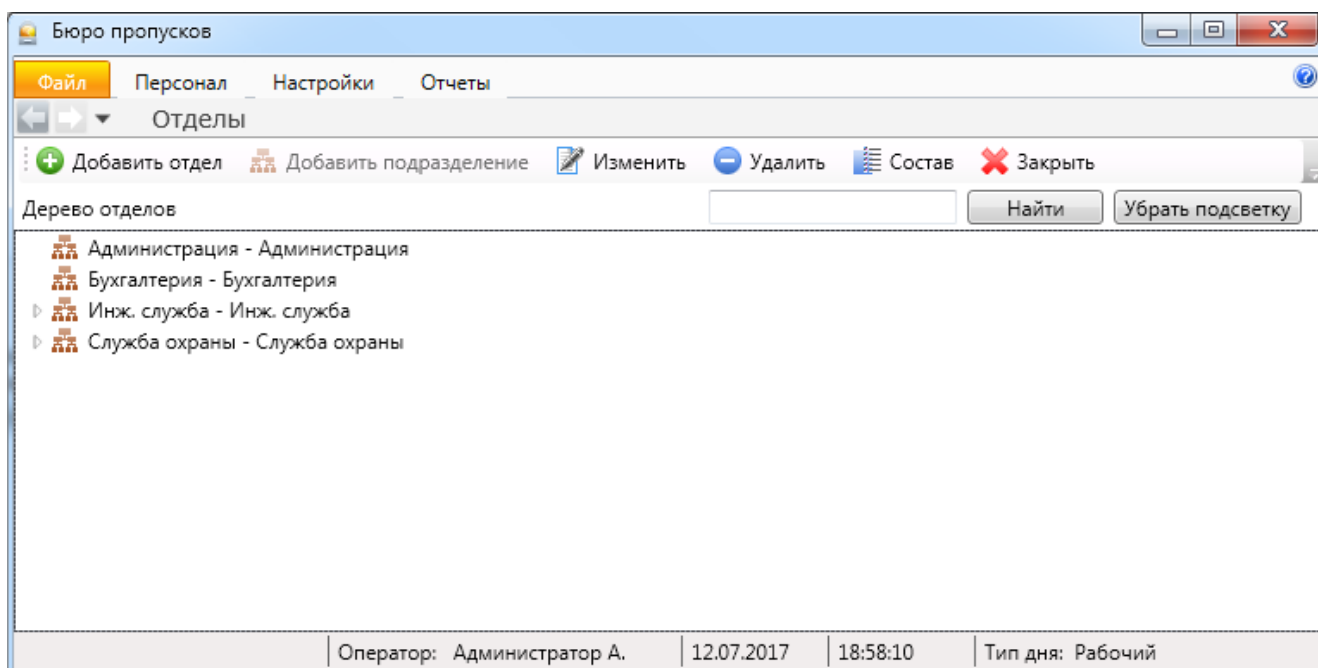
Для удобства использования в программном модуле встроены элементы выбора активной страницы. Эти элементы представляют собой две стрелки "Вперёд" и "Назад" и выпадающий список. В выпадающем списке отображаются названия тех страниц, которые были открыты недавно. Для перехода к той или иной странице достаточно щелкнуть мышкой по названию. Либо можно использовать только стрелки "Вперёд", "Назад".

6.5. Структура предприятия.











6.5.1. Отделы.

При нажатии кнопки  **Отделы** появляется список отделов и кнопки управления.




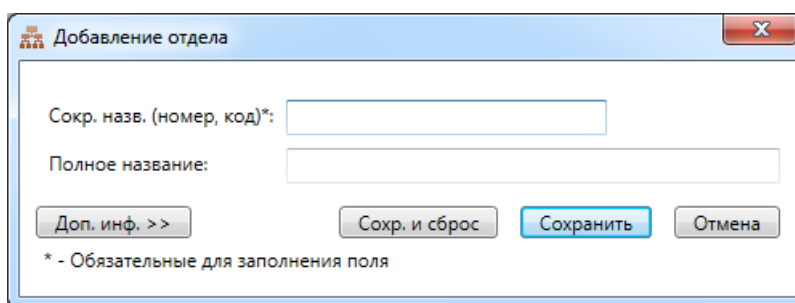
Здесь оператор может посмотреть полный список отделов имеющихся на предприятии. Для того чтобы произвести поиск в дереве отделов необходимо ввести имя отдела (подотдела) в текстовое поле и нажать кнопку **"Найти"**, для того чтобы убрать подсветку найденного отдела необходимо нажать кнопку **"Убрать подсветку"**.


-  **Добавить отдел** - добавление нового отдела;
-  **Добавить подразделение** - добавление нового подразделения в состав отдела
-  **Изменить** - изменение данных отдела или подразделения;
-  **Удалить** - удаление отдела или подразделения;
-  **Состав** - информация о списке сотрудников отдела или подразделения;
-  **Закреть** - закрытие вкладки "Отделы".

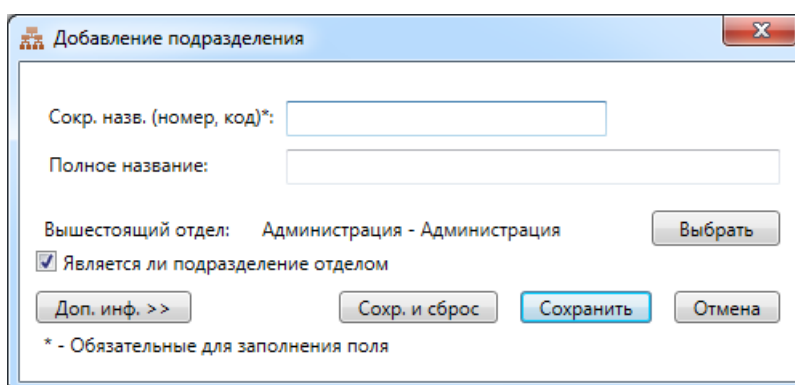
Отделы имеют древовидную структуру. Для добавления отдела нужно нажать кнопку  **Добавить** и ввести название отдела (сокращенное и, при необходимости, полное). Для добавления подотдела нужно выбрать существующий отдел, и нажать кнопку  **Добавить подразделение**.

Примеры работы с вкладкой "Отделы".

Добавление отдела -  **Добавить отдел** :




Добавление подразделения -  **Добавить подразделение** :

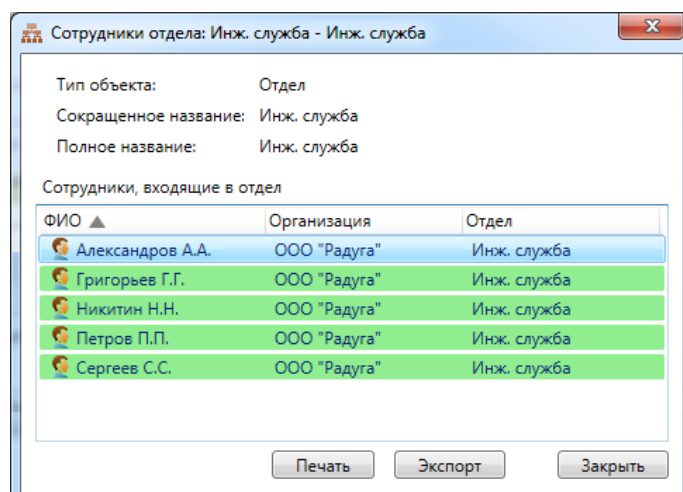


При добавлении или изменении подразделений вкладки идентичны вкладкам при добавлении или изменении отделов.

Примечание 1: кнопка "Сохранить и сброс" позволяет сохранить введенные данные и очистить форму для внесения следующих аналогичных данных.

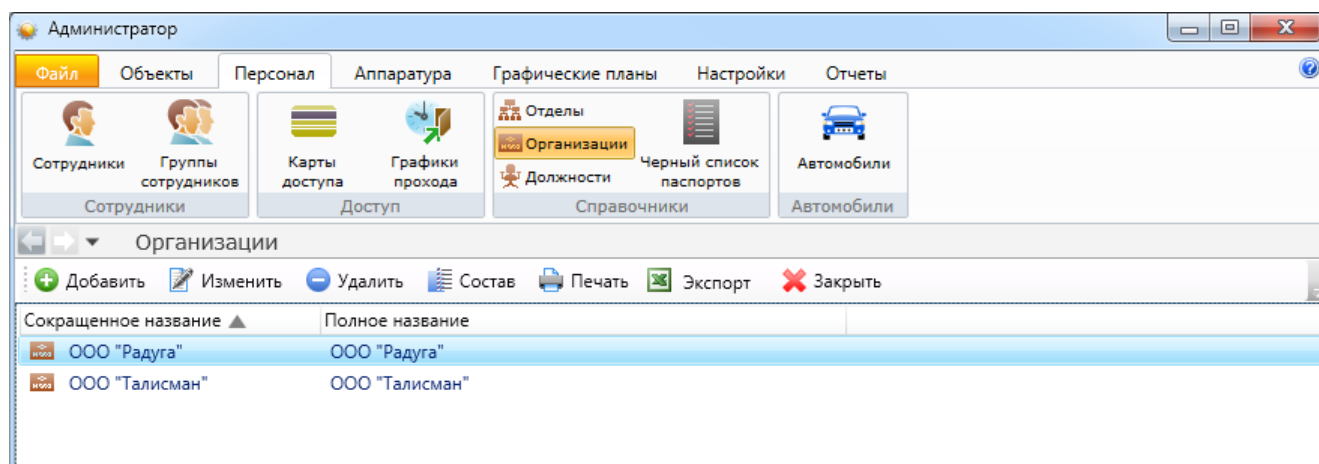
Примечание 2: см. также ТО Администратор п.9.8.1.








Получение информации о списке сотрудников в отделе (подразделении) -  Состав :




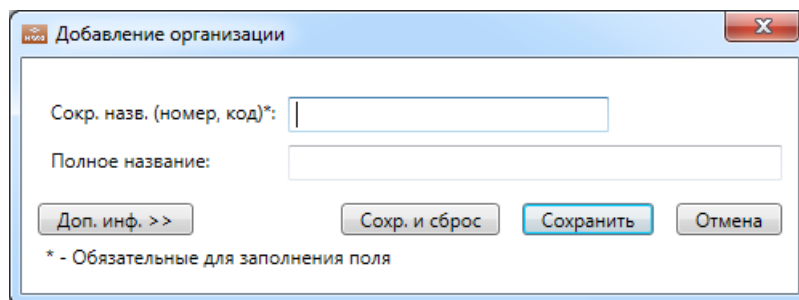
6.5.2. Организации.

При нажатии кнопки  Организации появляется список отделов и кнопки управления.




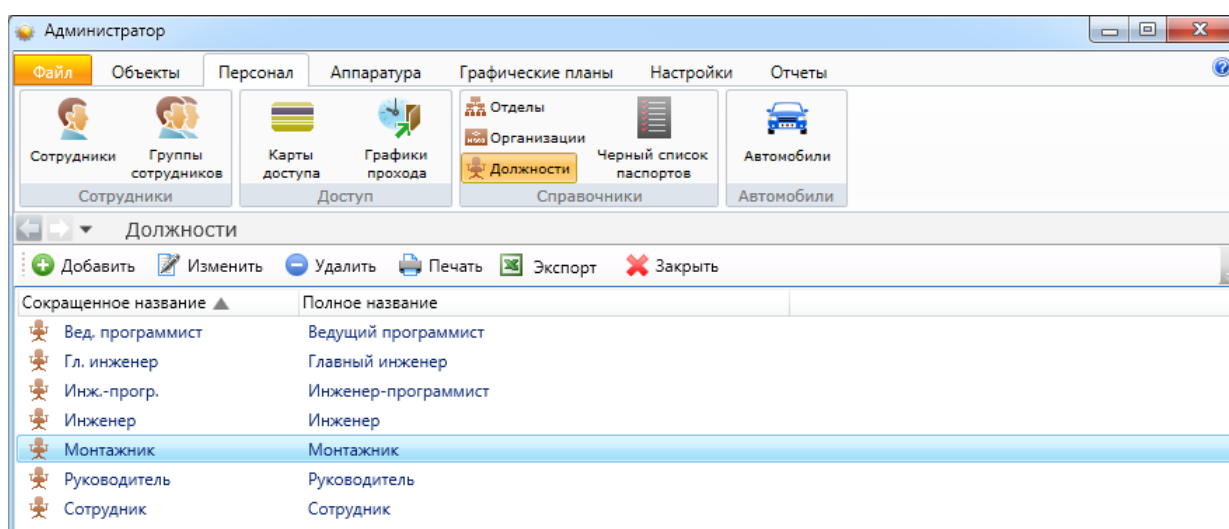
-  Добавить - добавление новой организации;
-  Изменить - изменение названия организации;
-  Удалить - удаление организации;
-  Состав - информация о списке сотрудников организации;
-  Печать - печать списка организаций;
-  Экспорт - экспорт списка организаций в форматах xls, xlsx и csv (см. п. 6.11);
-  Закрыть - закрытие вкладки "Организации".

Пример работы с вкладкой "Организации": добавление новой организации -  Добавить .









6.5.3. Должности.

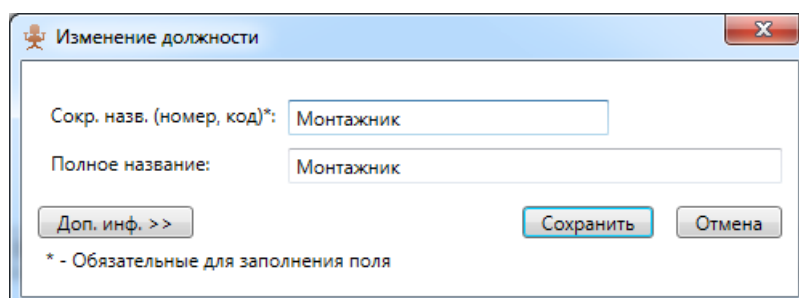
При нажатии кнопки  **Должности** появляется список отделов и кнопки управления.



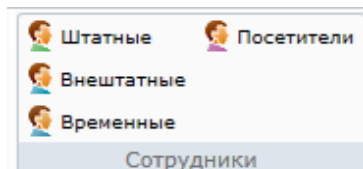
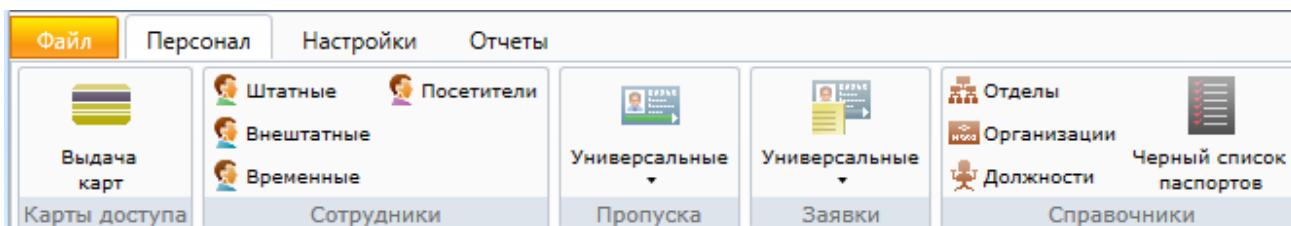
Сокращенное название	Полное название
Вед. программист	Ведущий программист
Гл. инженер	Главный инженер
Инж.-прогр.	Инженер-программист
Инженер	Инженер
Монтажник	Монтажник
Руководитель	Руководитель
Сотрудник	Сотрудник

-  **Добавить** - добавление новой должности;
-  **Изменить** - изменение названия должности;
-  **Удалить** - удаление должности из списка;
-  **Печать** - печать списка должностей;
-  **Экспорт** - экспорт списка должностей в форматах xls,xlsx и csv (см. п. 6.11);
-  **Заккрыть** - закрытие вкладки "Должности".

Пример работы с вкладкой "Должности": изменение названия должности -  Изменить




6.6. Персонал - Сотрудники.



6.6.1. Сотрудники.










Рассмотрим работу с меню "Сотрудники" на примере "Сотрудники - Штатные". Работа с остальными типами сотрудников полностью аналогична.

При нажатии на кнопку  **Штатные** в области активной страницы появляется список сотрудников и кнопки управления:

The screenshot shows a window titled 'Бюро пропусков' (Passport Office) with the 'Сотрудники - Штатные' (Employees - Regular) tab selected. The window contains a table with the following columns: № п/п (No.), Фамилия (Surname), Имя (Name), Отчество (Patronymic), Организация (Organization), Отдел (Department), Должность (Position), and Proпуск (Passport) with sub-columns for Номер (No.), Срок действия (Validity), and Статус (Status). There are also columns for Карта доступа (Access card) with sub-columns for Номер (No.), Серия (Series), and Статус (Status), and a column for График прохода (Access schedule).

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Организация	Отдел	Должность	Пропуск			Карта доступа			График прохода
							Номер	Срок действия	Статус	Номер	Серия	Статус	
1	Александров	Александр	Александрович	ООО "Радуга"	Инж. служба	Инженер				9872	11		Рабочие дни
2	Алексеев	Алексей	Алексеевич	ООО "Радуга"	Бухгалтерия	Руководитель				16887	57		Круглосуточный
3	Григорьев	Григорий	Григорьевич	ООО "Радуга"	Инж. служба	Инженер				57194	59		Рабочие дни
4	Иванов	Иван	Иванович	ООО "Радуга"	Администрация	Руководитель	2	27.02.2018					Круглосуточный
5	Макаров	Макар	Макарович	ООО "Радуга"	Служба охраны	Сотрудник				22532	67		Круглосуточный
6	Никитин	Никита	Никитович	ООО "Радуга"	Инж. служба	Инженер				52371	64		Рабочие дни
7	Павлов	Павел	Павлович	ООО "Радуга"	Служба охраны	Сотрудник				37081	128		Круглосуточный
8	Петров	Пётр	Петрович	ООО "Радуга"	Инж. служба	Гл. инженер				17727	67		Круглосуточный
9	Сергеев	Сергей	Сергеевич	ООО "Радуга"	Инж. служба	Инженер				8566	60		Круглосуточный
										65044	59		Круглосуточный

At the bottom of the window, there is a status bar showing: Оператор: Администратор А., 07.07.2017, 16:18:44, Тип дня: Рабочий.

-  **Добавить** - добавление нового сотрудника;
-  **Изменить** - изменение данных сотрудника;
-  **Удалить** - удаление сотрудника;
-  **Права** - назначение прав сотруднику;
-  **Архив** - список удалённых сотрудников с возможностью их восстановления;
-  **Печать** - вывод на печать списка сотрудников или персональной карточки сотрудника;
-  **Экспорт** - экспорт списка сотрудников в форматах xls, xlsx и csv (см. п. 6.11);
-  **Фильтр** - выборка (фильтр) сотрудников по их типу (см. п. 6.12);
-  **Закрывать** - закрытие вкладки "Сотрудники".

6.6.1.1. Добавление нового сотрудника.

После нажатия кнопки  **Добавить** открывается вкладка добавления сотрудника.

На странице "**Персональные данные**" пользователь:

- вводит фамилию, имя, отчество сотрудника;
- выбирает из выпадающих списков отдел/организация, должность и тип сотрудника;
- вводит паспортные данные.
- вводит телефон сотрудника и примечание при необходимости

Поля "**Фамилия**", "**Отдел/организация**", "**Должность**", "**Тип сотрудника**" являются обязательными для заполнения.

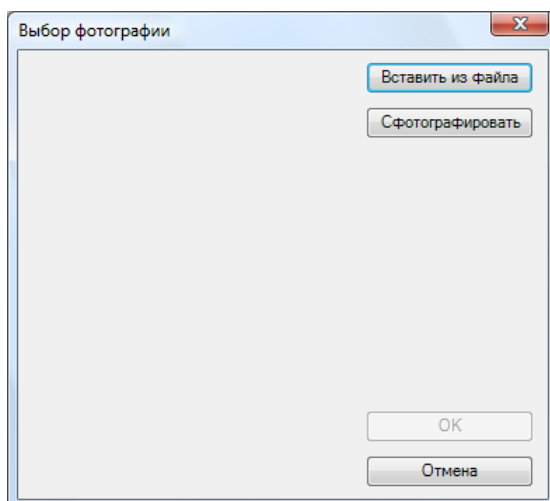
Примечание. Если введенные в окне редактирования сотрудника серия и номер паспорта находятся в черном списке паспортов, сотрудник добавлен не будет.

Фотография - "Выбрать".

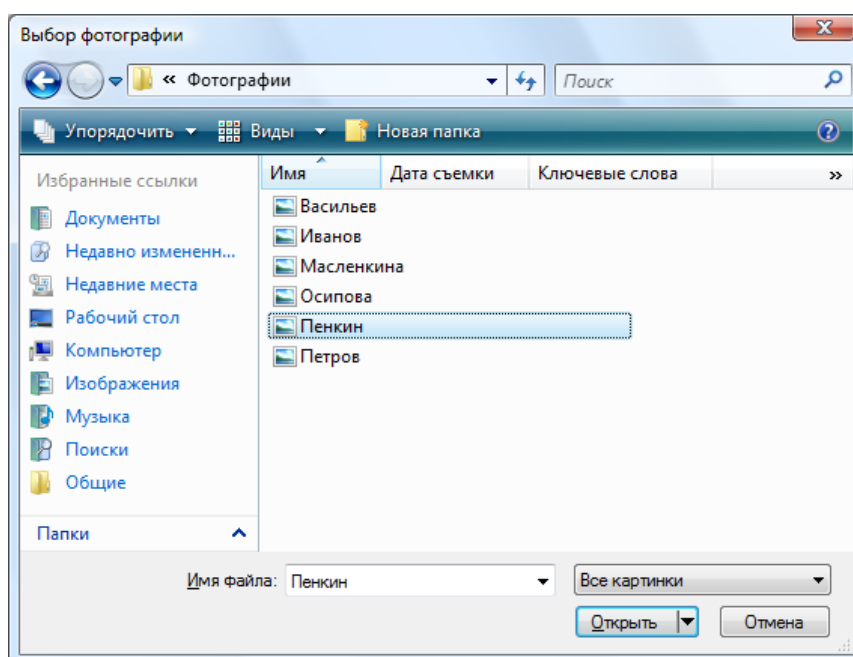
При нажатии на кнопку **"Выбрать"** открывается диалоговое окно "Выбор фотографии", в котором оператор может:

- выбрать фотографию из файла – кнопка **"Вставить из файла"**;
- сфотографировать сотрудника – кнопка **"Сфотографировать"**.

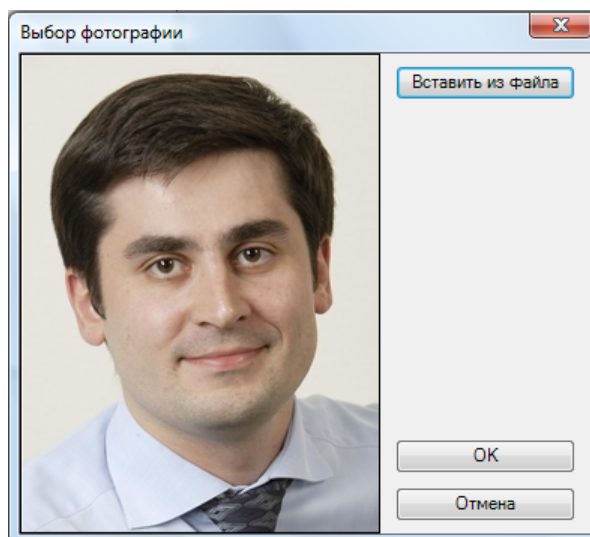
Если кнопка **"Сфотографировать"** отсутствует, то для возможности фотографирования сначала необходимо настроить фотокамеру в настройках модуля Бюро пропусков (вкладка **"Устройства"**).



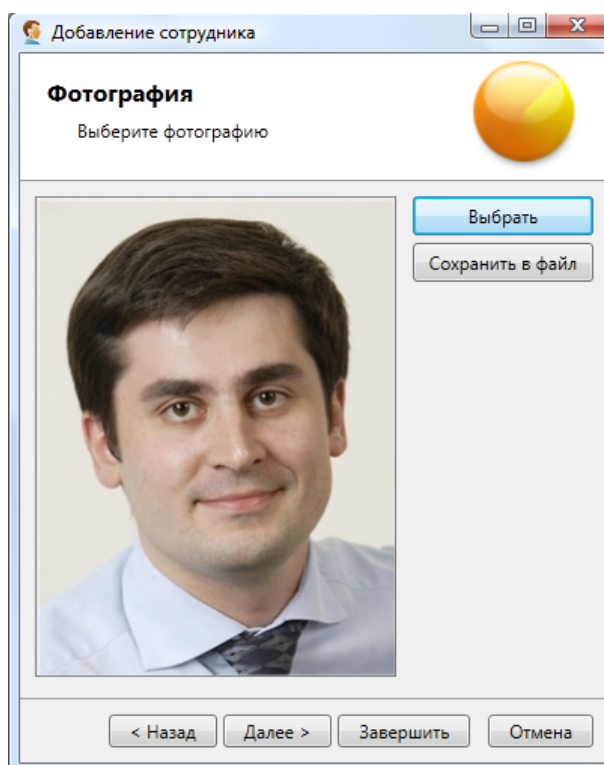
При нажатии на кнопку **"Вставить из файла"** открывается стандартное диалоговое окно Windows выбора файла:



После выбора фотографии и нажатия кнопки **"Открыть"** в предыдущем диалоге появляется фотография и рамка, с помощью которой можно выбрать нужную часть фотографии, которая будет сохранена. Для того чтобы переместить рамку необходимо нажать левую кнопку мыши внутри рамки и перетащить ее в нужное место, удерживая нажатой кнопку мыши до окончания перетаскивания. Для изменения размеров рамки необходимо нажать левую кнопку мыши на нужной стороне или угле рамки и перетащить ее до установки необходимых размеров, удерживая нажатой кнопку мыши до окончания перетаскивания. Размер рамки имеет пропорции 4:3. Для сохранения фотографии необходимо нажать кнопку **"ОК"**.



После выбора фотографии в левой части страницы «Фотография» появляется фотография сотрудника/посетителя:



При нажатии на кнопку "Далее" во вкладке "Добавление сотрудника" открывается страница "Карты доступа", на которой оператор может:

- добавить карту доступа, введя ее номер и серию – поля "Номер", "Серия";
- ввести pin-код – поле "pin-код";
- включить защиту от повторного прохода – флажок "Использовать защиту от повторного прохода";
- добавить пропуск сотруднику, введя номер пропуска и выбрав его тип – поля "Номер пропуска", "Тип пропуска".

Выбрать сотрудника, заказавшего пропуск для нового сотрудника (напр. нач. отдела) – кнопка "Выбрать". При нажатии на эту кнопку откроется окно выбора сотрудника, где оператору нужно выбрать сотрудника, заказавшего пропуск, и нажать "Выбрать".

Добавление сотрудника

Карта доступа и пропуск

Добавьте карту и пропуск для выдачу сотруднику

Карта доступа

Серия

Номер

Доступ

Персональный код (pin-код)

Использовать защиту от повторного прохода

Пропуск

Номер

Тип

< Назад **Далее >** Завершить Отмена

Выбор сотрудника

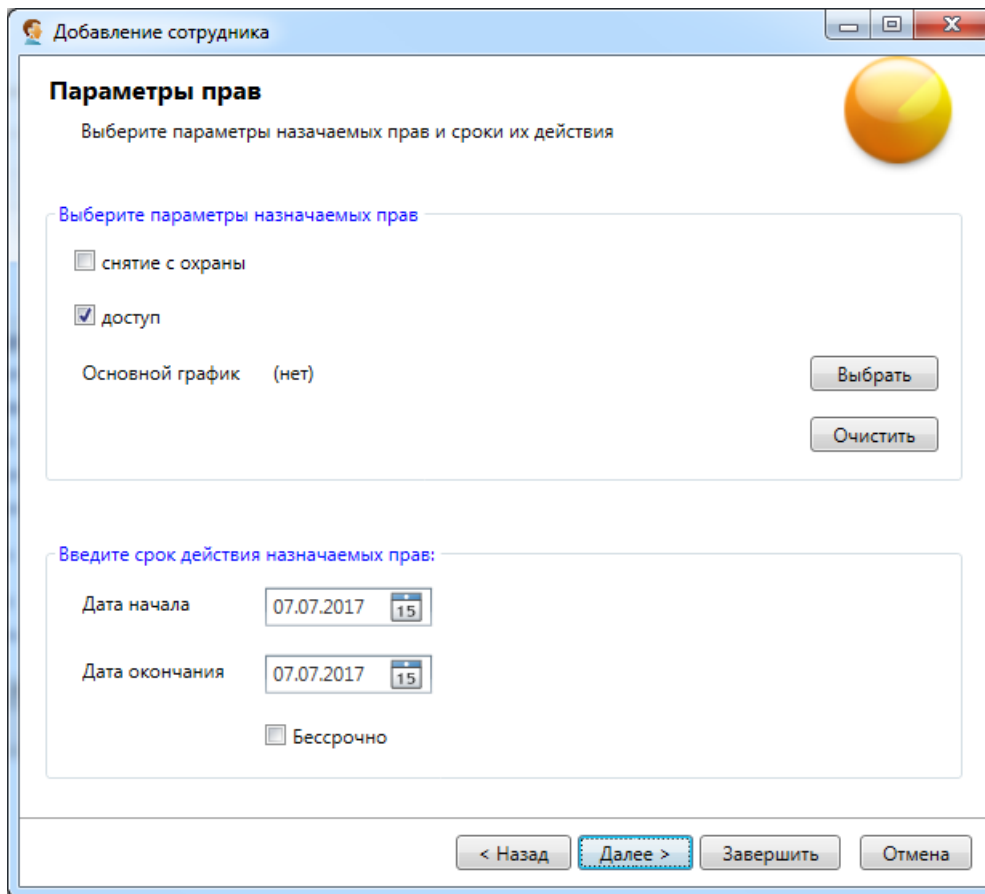
Фамилия И. О.	Организация	Отдел	Должность
02		АПСЦ-5 этаж	сотрудник
03		АПСЦ-5 этаж	сотрудник
05		АПСЦ-5 этаж	сотрудник
06		АПСЦ-5 этаж	сотрудник
06-1		Посетитель В-6 этаж	сотрудник
06-10		Посетитель В-6 этаж	сотрудник
06-2		Посетитель В-6 этаж	сотрудник
06-3		Посетитель В-6 этаж	сотрудник
06-4		Посетитель В-6 этаж	сотрудник
06-5		Посетитель В-6 этаж	сотрудник
06-6		Посетитель В-6 этаж	сотрудник
06-7		Посетитель В-6 этаж	сотрудник
06-8		Посетитель В-6 этаж	сотрудник
06-9		Посетитель В-6 этаж	сотрудник
07		АПСЦ-5 этаж	сотрудник
07-1		7 этаж	сотрудник

Выбрать Отмена

При нажатии на кнопку "Далее" открывается страница "Параметры прав", на которой оператор:

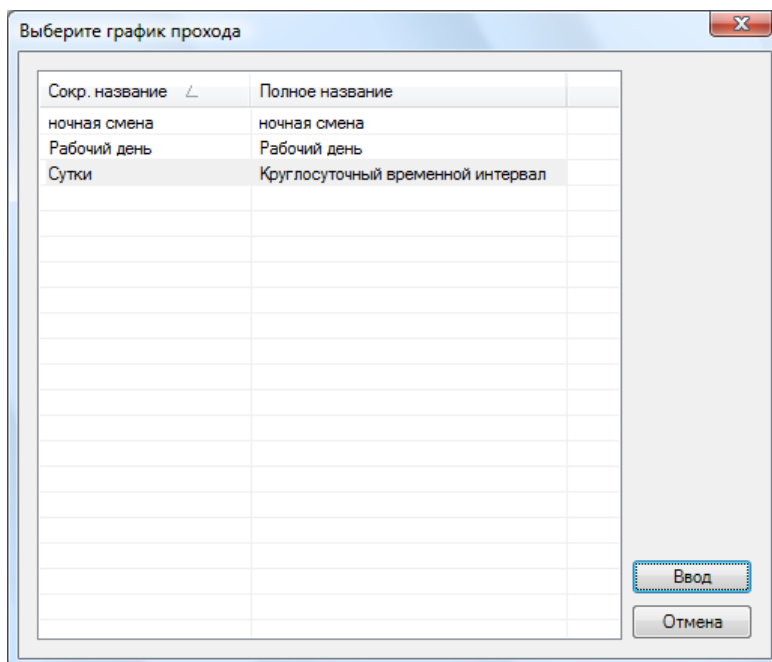
- выбирает тип назначаемых прав (флажки "снятие с охраны", "доступ");
- выбирает график прохода – кнопка "Выбрать";
- заполняет дату начала и срок действия назначаемых прав и выдаваемого пропуска.

Для того чтобы срок действия был не ограничен необходимо установить флажок "Бессрочно" (при установке флажка поле выбора даты окончания становится неактивным).



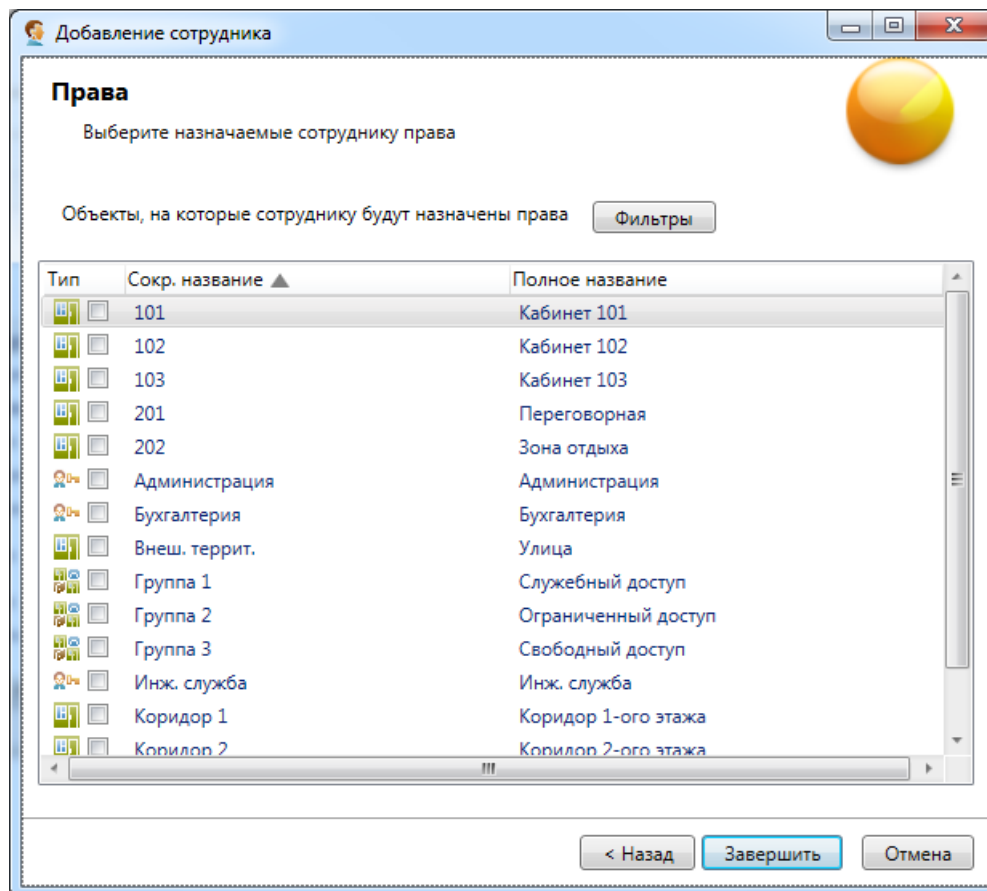
Выбор графика прохода.

При нажатии на кнопку **"Выбрать"** открывается вкладка "Выбор графика прохода", в которой оператор выбирает необходимый график действия прав и подтверждает выбор кнопкой **"Ввод"**.



При нажатии на кнопку "Далее" во вкладке "Добавления сотрудника" открывается страница "Права", на которой оператор назначает права сотрудника путем установки флажков нужных объектов в списке помещений.

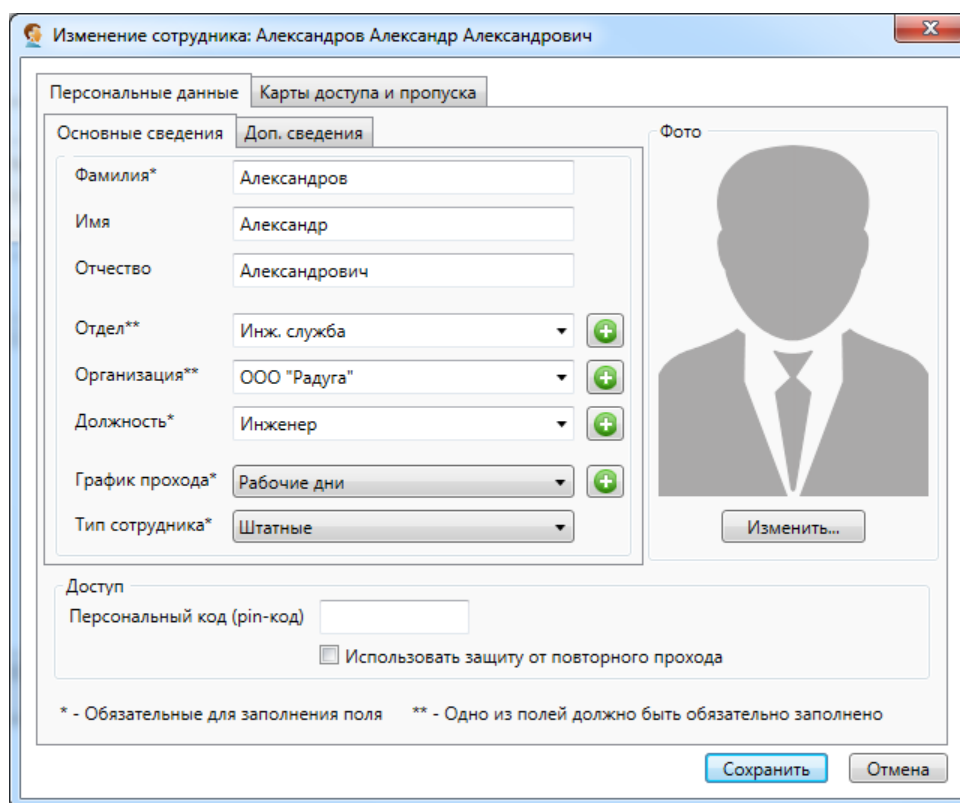
Для подтверждения добавления сотрудника/посетителя необходимо нажать кнопку "Завершить".



6.6.1.2. Изменение данных сотрудника.

При нажатии на кнопку  "Изменить" открывается вкладка с вкладками "Персональные данные", "Карты доступа и пропуска".

На вкладке **"Персональные данные"** оператор может изменить или дополнить недостающую информацию о сотруднике/посетителе (фамилию, имя, отчество, отдел, организацию, паспортные данные, телефон, примечание сотрудника/посетителя), также оператор может изменить (задать) фотографию, график прохода, персональный код (pin-code) сотрудника и использовать защиту для его второго прохода (КПВ).

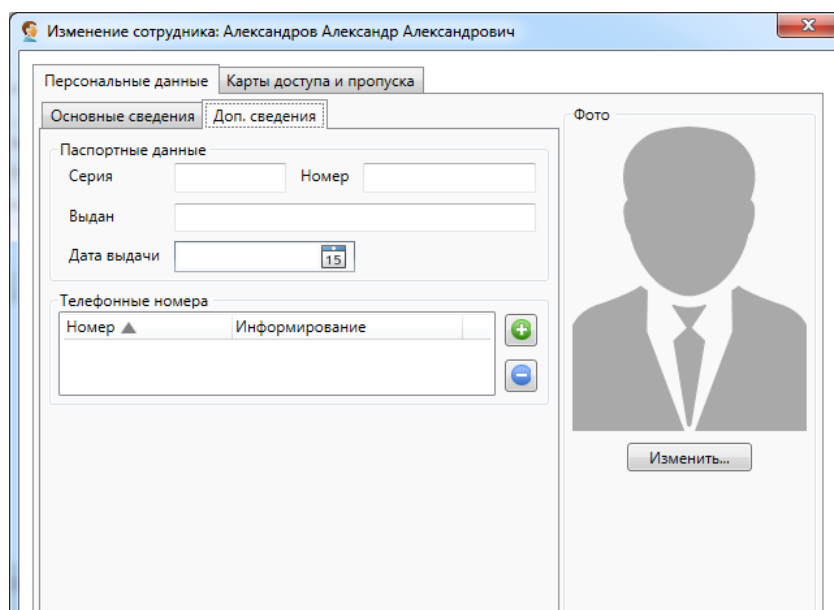


The screenshot shows a window titled "Изменение сотрудника: Александров Александр Александрович". It has two main tabs: "Персональные данные" (selected) and "Карты доступа и пропуска". Under "Персональные данные", there are sub-tabs for "Основные сведения" and "Доп. сведения". The "Основные сведения" section contains the following fields:

Фамилия*	Александров
Имя	Александр
Отчество	Александрович
Отдел**	Инж. служба
Организация**	ООО "Радуга"
Должность*	Инженер
График прохода*	Рабочие дни
Тип сотрудника*	Штатные

There is a "Фото" section on the right with a placeholder image and an "Изменить..." button. Below the main fields is a "Доступ" section with a "Персональный код (pin-код)" field and a checkbox "Использовать защиту от повторного прохода". At the bottom, there are "Сохранить" and "Отмена" buttons. A legend at the bottom states: "* - Обязательные для заполнения поля ** - Одно из полей должно быть обязательно заполнено".

В "Доп. сведениях" можно указать (изменить) данные паспорта и номер телефона.



The screenshot shows the same window as above, but with the "Доп. сведения" sub-tab selected. It contains two sections:

Паспортные данные

Серия	Номер
Выдан	
Дата выдачи	15

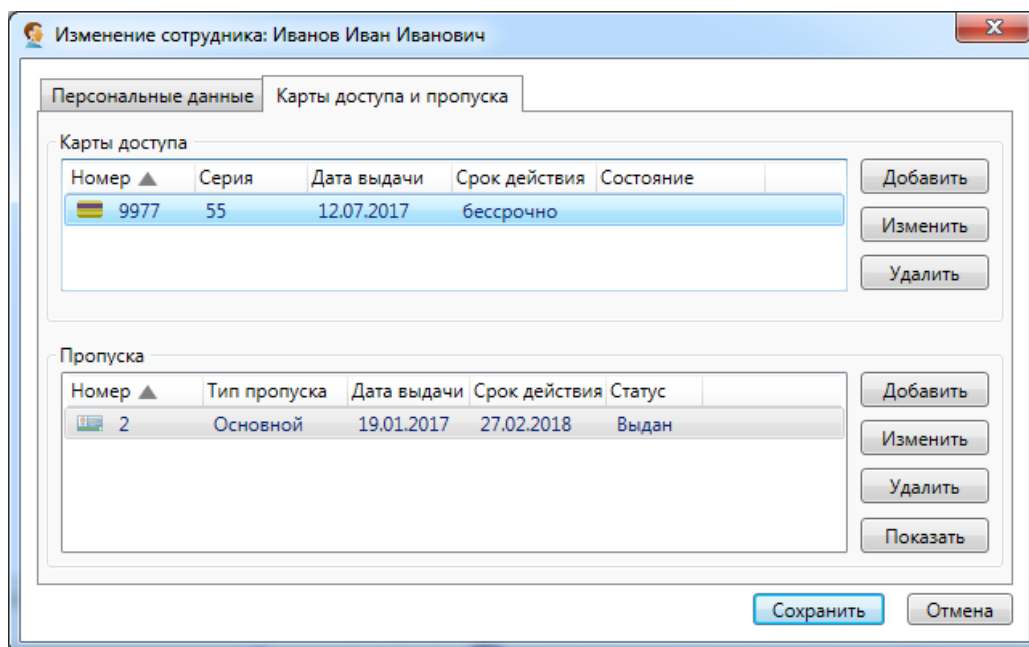
Телефонные номера

Номер ▲	Информирование
---------	----------------

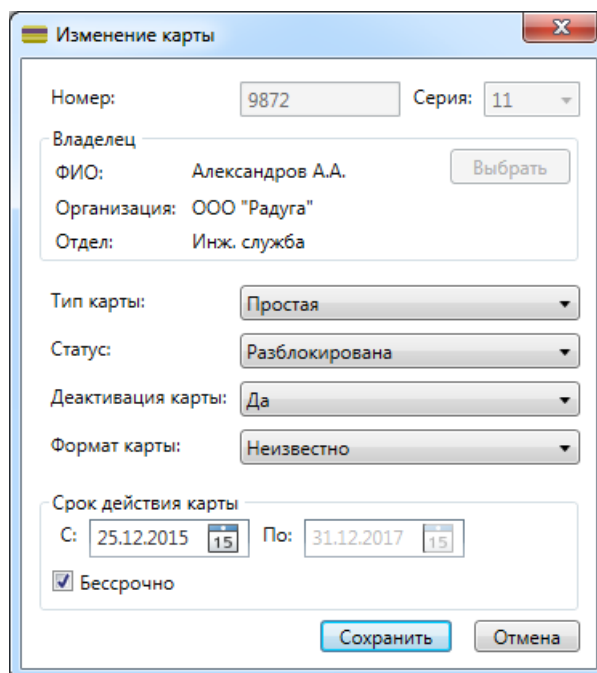
There are "+" and "-" buttons next to the phone number table. The "Фото" section and "Изменить..." button are also visible on the right.

На вкладке "Карты доступа и пропуска" оператор может:

- добавлять, изменять или удалять карты доступа сотрудника/посетителя – кнопки **"Добавить"**, **"Изменить"**, **"Удалить"**;
- добавлять, изменять или удалять пропуска сотрудника/посетителя – кнопки **"Добавить"**, **"Изменить"**, **"Удалить"**;
- посмотреть пропуск и при желании его напечатать – кнопка **"Показать"**.



В области "Карты доступа" при нажатии на кнопку **"Добавить"** появляется вкладка "Добавление карты", в свою очередь при нажатии на кнопку **"Изменить"** появляется аналогичная вкладка редактирования.



Здесь следует выбрать:

тип карты:

Изменение карты

Номер: 9977 Серия: 55

Владелец
ФИО: Иванов И.И. [Выбрать]
Организация: ООО "Радуга"
Отдел: Администрация

Тип карты: Простая

Статус: Простая

Деактивация карты: Подтверждающая

Формат карты: С правом снятия тревоги

Срок действия карты
С: 12.07.2017 15 По: 31.12.2017 15

Бессрочно

[Сохранить] [Отмена]

статус карты:

Изменение карты

Номер: 9977 Серия: 55

Владелец
ФИО: Иванов И.И. [Выбрать]
Организация: ООО "Радуга"
Отдел: Администрация

Тип карты: Простая

Статус: Разблокирована

Деактивация карты: Заблокирована

Формат карты: Утеряна

Срок действия карты
С: 12.07.2017 15 По: 31.12.2017 15

Бессрочно

[Сохранить] [Отмена]

активирована / деактивирована карта:

Изменение карты

Номер: 9977 Серия: 55

Владелец
ФИО: Иванов И.И. [Выбрать]
Организация: ООО "Радуга"
Отдел: Администрация

Тип карты: Простая

Статус: Разблокирована

Деактивация карты: Да

Формат карты: Нет

Срок действия карты
С: 12.07.2017 15 По: 31.12.2017 15

Бессрочно

[Сохранить] [Отмена]

формат карты:

Изменение карты

Номер: 9977 Серия: 55

Владелец
ФИО: Иванов И.И. [Выбрать]
Организация: ООО "Радуга"
Отдел: Администрация

Тип карты: Простая

Статус: Разблокирована

Деактивация карты: Да

Формат карты: Em-Marine

Срок действия карты
С: 12.07.2017 15 По: 31.12.2017 15

Бессрочно

[Сохранить] [Отмена]

В области "Пропуска" при нажатии на кнопку "Добавить" открывается вкладка "Добавление пропуска".

В ней оператор выбирает тип пропуска, дату выдачи и срок действия и вводит номер пропуска.

Для того чтобы срок действия был не ограничен необходимо установить флажок "Бессрочно" (при установке флажка поле выбора даты окончания становится неактивным).

Кнопка "Выбрать" позволяет выбрать сотрудника, заказавшего пропуск, при этом откроется окно со списком сотрудников для выбора.

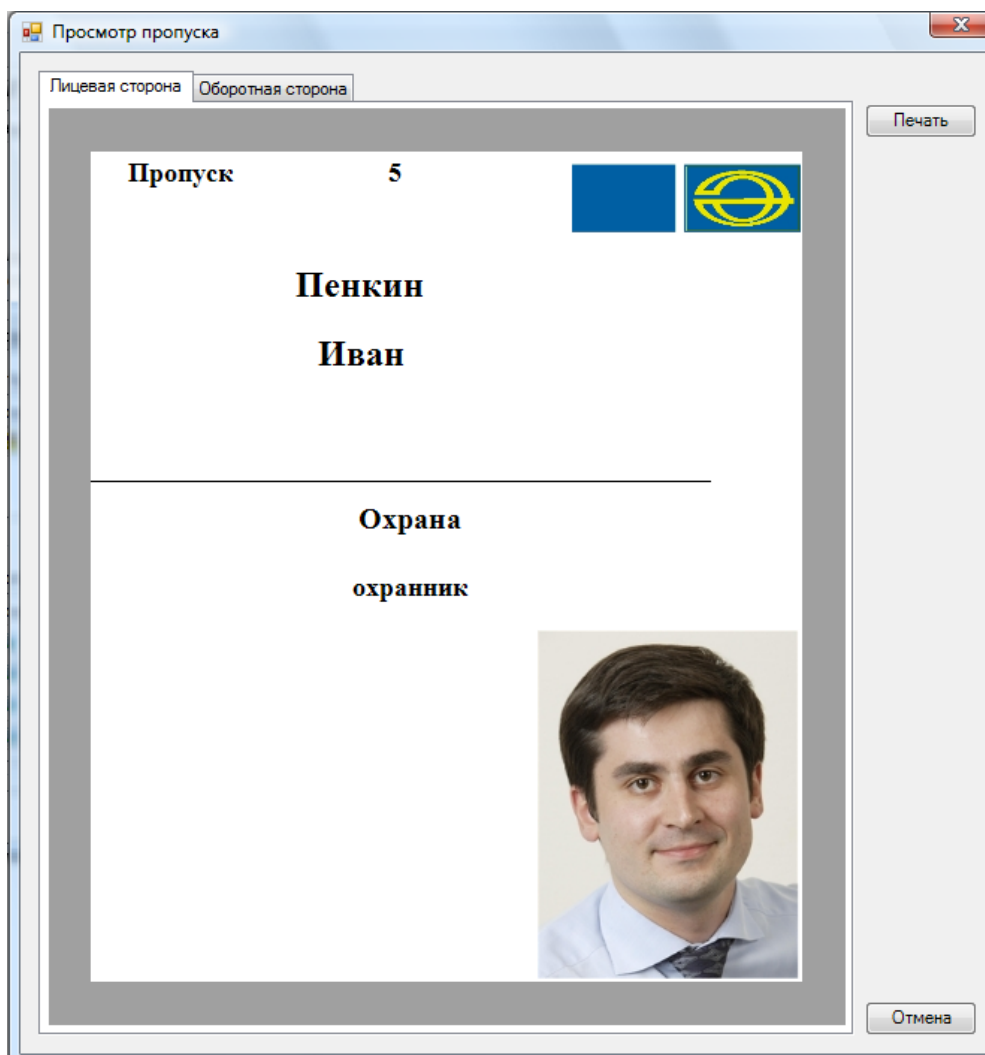
Для подтверждения введенной информации необходимо нажать кнопку "ОК".

Два скриншота диалогового окна "Добавление пропуска".
Левый скриншот: Тип пропуска: Основной (выпадающий список открыт, варианты: Основной, Пропуск 2, Пропуск 3, Пропуск 4, Пропуск 5). Номер: [пустое поле]. Дата выдачи: 12.07.2017. Срок действия: 12.07.2017. Бессрочно: [неактивный флажок]. Статус: Выдан. Информация о заявке: Номер: 0, С: Выбор даты, Срок действия: Выбор даты. Кнопки: Выбрать, Добавить, ОК, Отмена.
Правый скриншот: Тип пропуска: Основной. Номер: 3. Дата выдачи: 12.07.2017. Срок действия: 12.07.2017. Бессрочно: [неактивный флажок]. Статус: Выдан (выпадающий список открыт, варианты: Выдан, Сдан, Утерян). Информация о заявке: Номер: [пустое поле], С: Выбор даты, Срок действия: Выбор даты. Кнопки: Выбрать, Добавить, ОК, Отмена.

Скриншот диалогового окна "Добавление пропуска" с активными полями ввода. Тип пропуска: Основной. Номер: 3. Дата выдачи: 12.07.2017. Срок действия: 12.07.2017. Бессрочно: [неактивный флажок]. Статус: Выдан. Информация о заявке: Номер: 0, С: Выбор даты, Срок действия: Выбор даты. Кнопки: Выбрать, Добавить, ОК, Отмена.
Всплывающее окно: Список сотрудников для выбора. Поля: Номер ▲, С, Срок действия. Кнопки: ОК, Отмена.

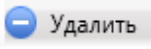
При нажатии на кнопку "Изменить" открывается вкладка "Изменение пропуска", идентичная вкладке добавления пропуска.

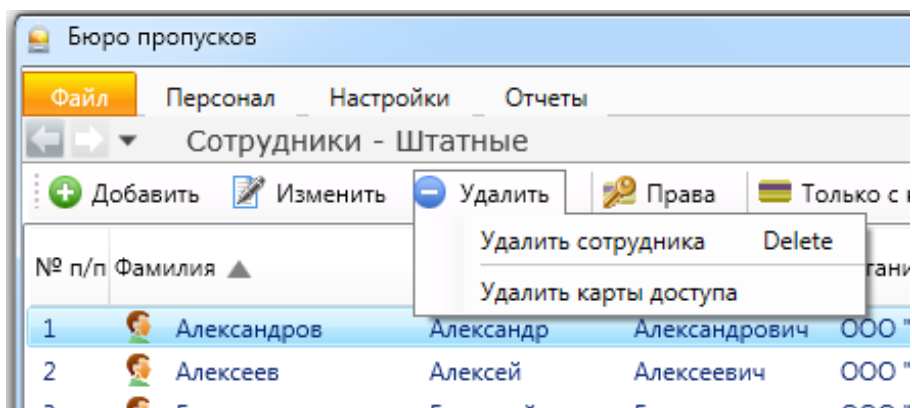
При нажатии на кнопку **"Показать"** вкладки "Пропуска" открывается вкладка "Просмотр пропуска", в котором можно посмотреть лицевую и оборотную сторону пропуска – вкладки "Лицевая сторона" и "Оборотная сторона" (см. также п.Настройки - Типы пропусков).



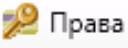
При нажатии на кнопку **"Печать"** будет напечатана просматриваемая сторона пропуска.

6.6.1.3. Удаление сотрудника.

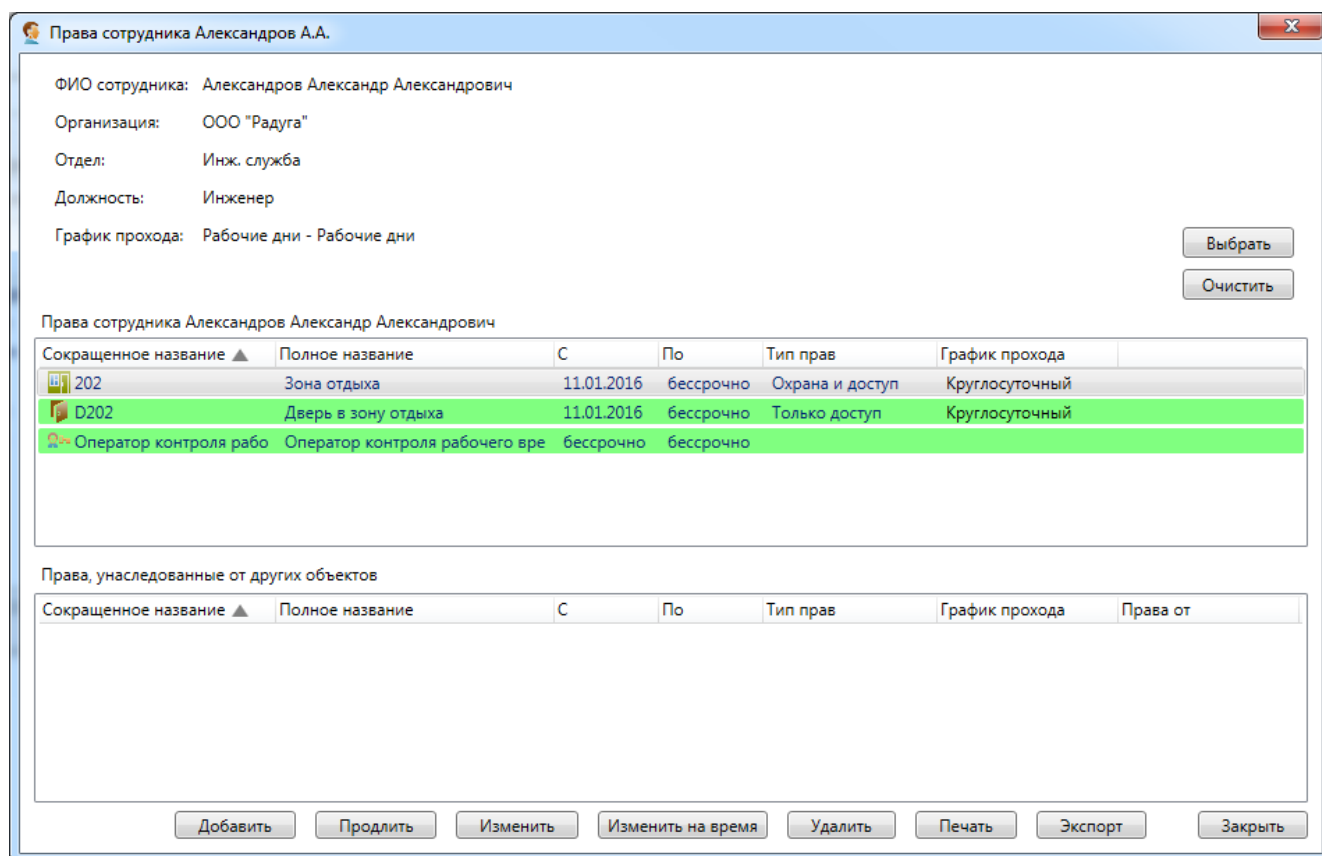
При нажатии на кнопку  открывается вкладка:



6.6.2. Назначение прав.

При нажатии на кнопку  открывается вкладка "Права сотрудника".

Если в базе данных отсутствует фотография сотрудника, то внешний вид окна будет таков:



Если в базе есть фотография сотрудника, то внешний вид окна будет таков:

Права сотрудника Иванов И.И.

ФИО сотрудника: Иванов Иван Иванович
Организация: ООО "Радуга"
Отдел: Администрация
Должность: Руководитель
График прохода: Круглосуточный - Круглосуточный

Выбрать
Очистить

Права сотрудника Иванов Иван Иванович

Сокращенное название ▲	Полное название	С	По	Тип прав	График прохода
D202	Дверь в зону отдыха	06.07.2017	31.12.2017	Только доступ	Подневольный
Администрация	Администрация	27.02.2017	31.12.2017		

Права, унаследованные от других объектов

Сокращенное название ▲	Полное название	С	По	Тип прав	График прохода	Права от
D100	Выход на улицу	04.07.2017	31.12.2017	Только доступ	Рабочие дни	Администрация - Адм

Добавить Продлить Изменить Изменить на время Удалить Печать Экспорт Закрыть

Здесь оператор может изменить график прохода сотрудника, нажав на кнопку **"Выбрать"** и выбрав определенный график прохода из списка:

Сокр. назв. ▲ Полное название

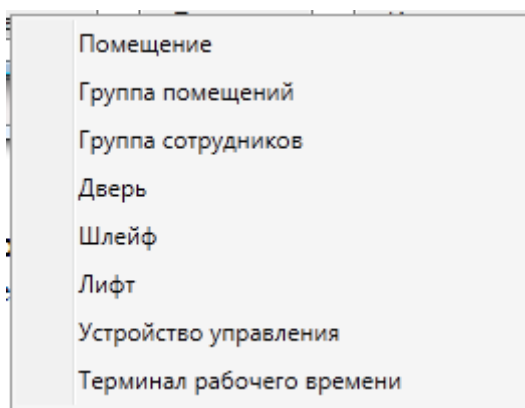
- ночная смена
- Рабочий день
- Сутки

Круглосуточный временной интерв

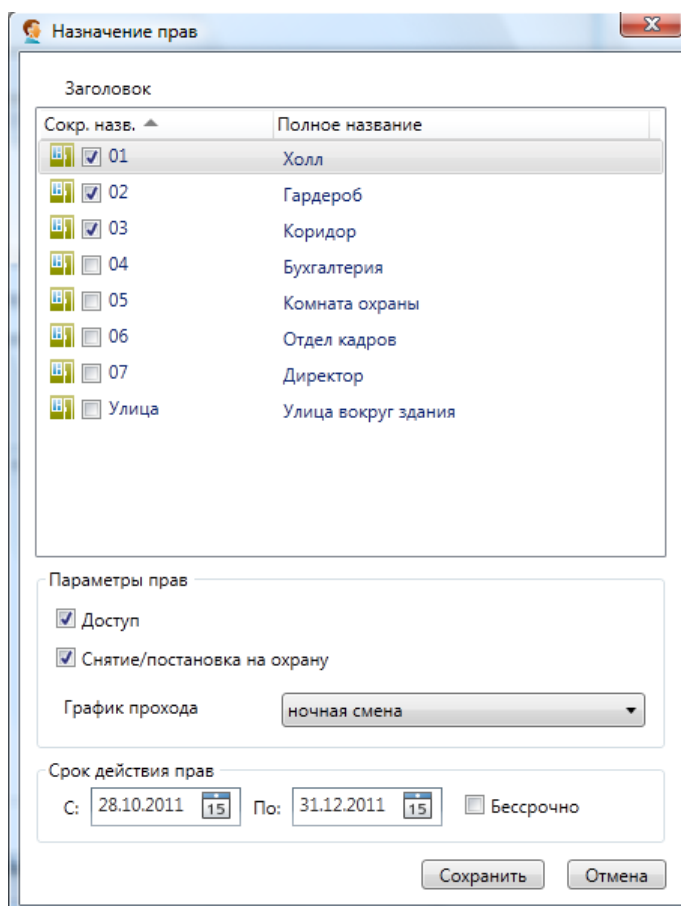
OK Отмена

При нажатии на кнопку **"Очистить"** график прохода удаляется и появляется текстовая метка «(нет)».

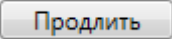
В списке «Права сотрудника» отображается список объектов, на которые данный сотрудник уже имеет права. При нажатии на кнопку **"Добавить"** появляется список, позволяющий выбрать тип объекта, на который сотруднику можно назначить права:

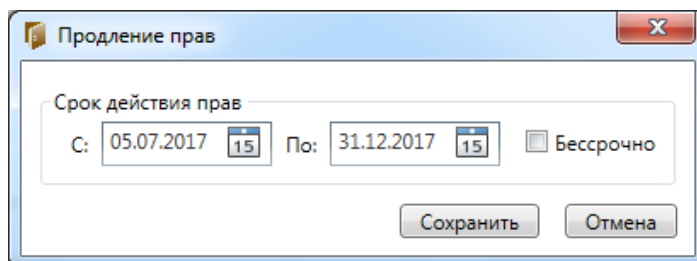


При выборе одного из объектов из данного списка, появляется вкладка "Назначение прав":



Здесь оператор выбирает в списке объекты, в данном случае помещения, затем выбирает определенные параметры прав и назначает срок действия этих прав. Для того чтобы назначить права оператор должен нажать кнопку **"Сохранить"**.

При нажатии на кнопку  появляется вкладка "Продление прав", позволяющая изменить срок действия сотрудника или группы сотрудников на выбранную дверь.

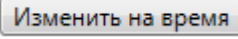


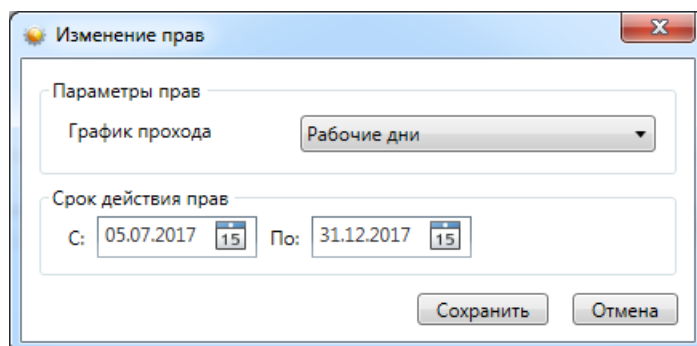
Продление прав

Срок действия прав

С: 05.07.2017 15 По: 31.12.2017 15 Бессрочно

Сохранить Отмена

При нажатии на кнопку  появляется вкладка "Изменение прав", где можно изменить график прохода сотрудника и срок действия его прав на определённый период внутри общего срока действия прав. Например, задать другой график прохода на определённый период времени.



Изменение прав


Параметры прав

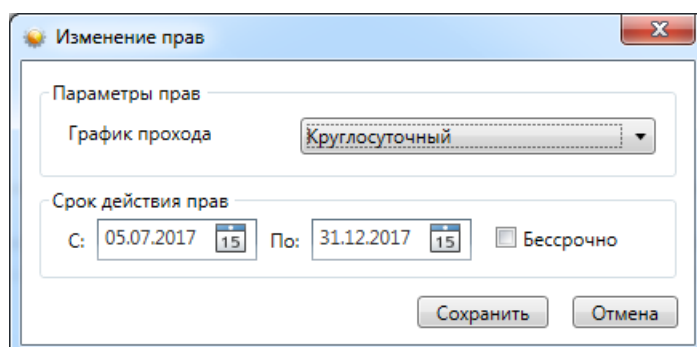
График прохода: Рабочие дни

Срок действия прав

С: 05.07.2017 15 По: 31.12.2017 15

Сохранить Отмена

При нажатии на кнопку  появляется вкладка "Изменение прав", где можно изменить график прохода сотрудника и срок действия его прав.



Изменение прав

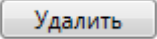
Параметры прав

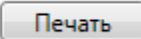
График прохода: Круглосуточный

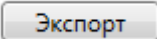
Срок действия прав

С: 05.07.2017 15 По: 31.12.2017 15 Бессрочно

Сохранить Отмена


По кнопке  осуществляется удаление прав доступа сотрудника или группы сотрудников к выбранной двери.

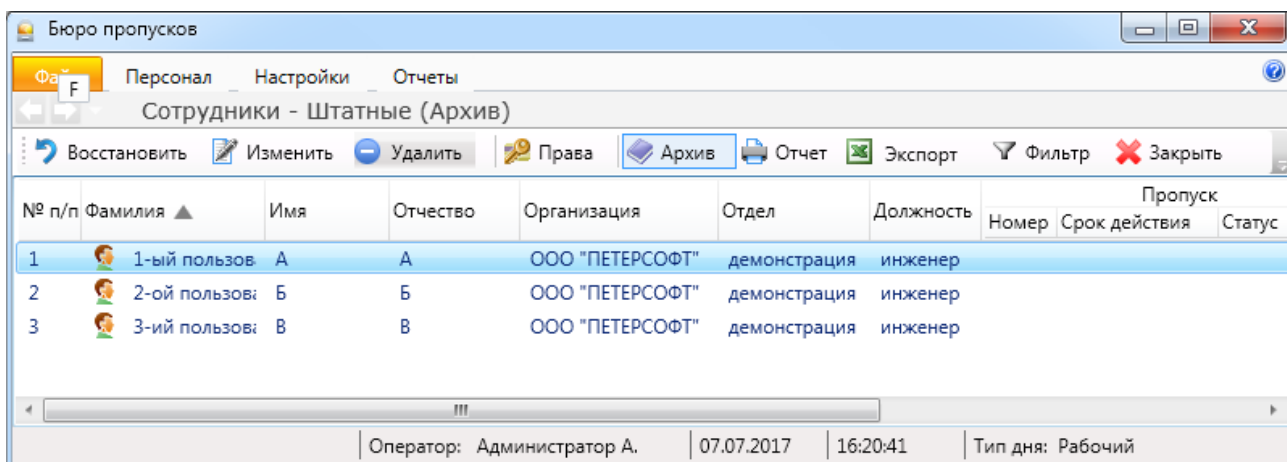
Нажав кнопку , администратор может напечатать список сотрудников (отделов) имеющих право доступа к двери.










Кнопка  - экспортирование списка сотрудников (отделов) имеющих право доступа к выбранной двери в формате xls.

Закреть диалоговое окно работы с правами доступа на двери - кнопка .

6.6.3. Архив - список удалённых сотрудников с возможностью их восстановления.

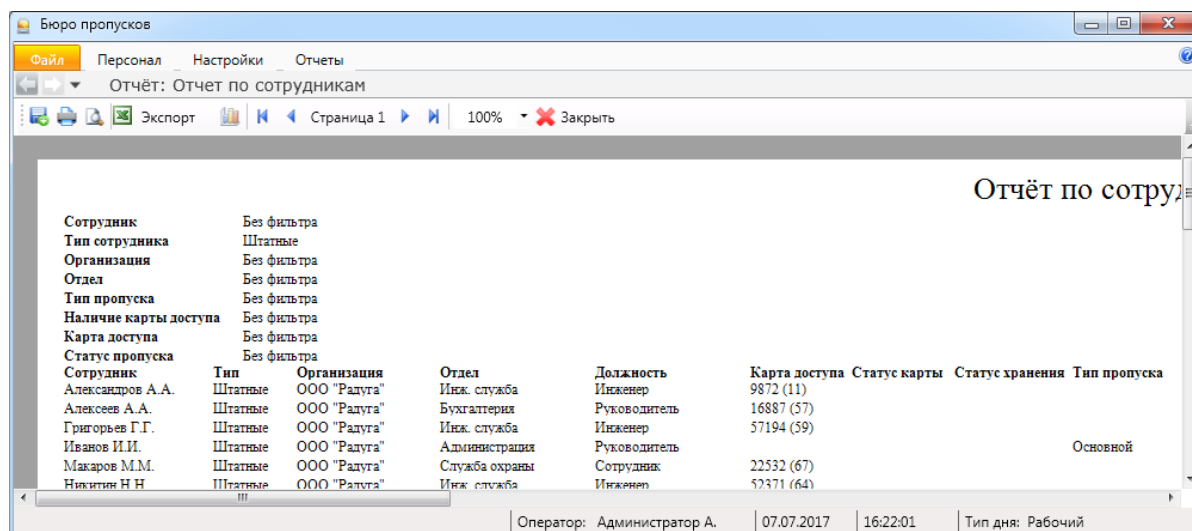
При нажатии кнопки  появляется меню работы с архивом удалённых сотрудников.



-  Восстановить - восстановление сотрудника в списке действующих;
-  Изменить - изменение данных сотрудника;
-  Удалить - удаление сотрудника из архива;
-  Права - информация о предоставленных правах;
-  Архив - выход обратно в основное меню "Сотрудники";
-  Печать - вывод на печать списка сотрудников или персональной карточки сотрудника;
-  Экспорт - экспорт списка сотрудников в форматах xls,xlsx и csv (см. п. 6.11);
-  Фильтр - выборка (фильтр) сотрудников по их типу (см. п. 6.12);
-  Закреть - закрытие вкладки "Сотрудники".

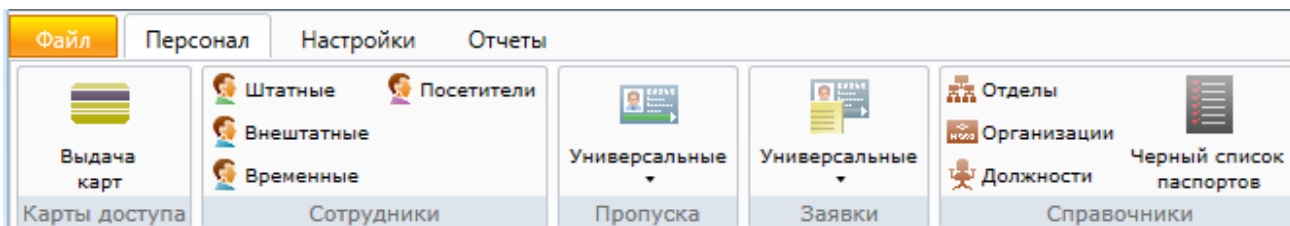
6.6.4. Отчет.

При нажатии кнопки  становится доступно окно работы с отчётами.

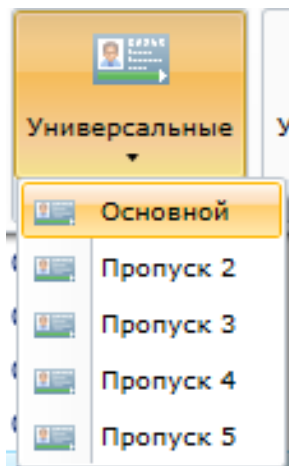


Подробнее о работе с отчётами см. п. 6.13.

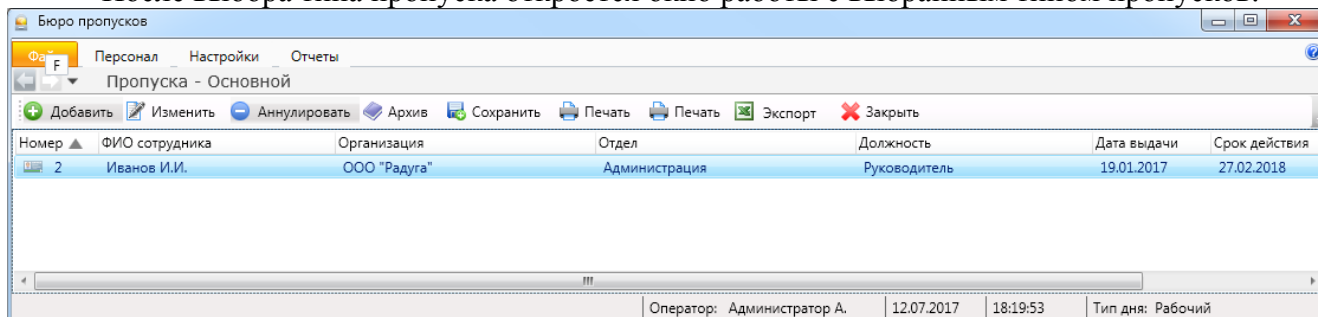
6.7. Пропуска.












При нажатии на кнопку меню пропуска будет выведен список доступных типов пропусков:

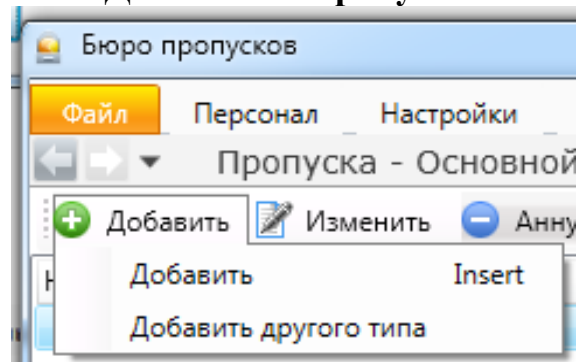


После выбора типа пропуска откроется окно работы с выбранным типом пропусков.



-  **Добавить** - добавление нового пропуска;
-  **Изменить** - изменение пропуска выбранного сотрудника;
-  **Аннулировать** - удаление (аннулирование) пропуска;
-  **Архив** - список аннулированных пропусков с возможностью их восстановления;
-  **Сохранить** - сохранение пропусков в выбранном месте хранения файлов;
-  **Печать** - вывод на печать списка пропусков;
-  **Экспорт** - экспорт списка пропусков в форматах xls,xlsx и csv (см. п. 6.11);
-  **Фильтр** - выборка (фильтр) сотрудников по их типу (см. п. 6.12);
-  **Закрыть** - закрытие вкладки "Пропуска".

6.7.1. Добавление пропуска.



При нажатии кнопки  **Добавить** откроется меню выбора добавления:

- выбранного типа пропуска;
- другого типа пропуска.

Внешний вид карточки пропуска схож с внешним видом карточки сотрудника.

Дополнительно при добавлении пропуска можно внести данные о заявке на пропуск (см. ниже).

Пропуск может быть добавлен без внесения данных о заявке.

Основные сведения:

Добавление пропуска

Информация о пропуске

Номер* 3 Тип пропуска* Основной

Дата выдачи* 12.07.2017 15 Срок действия 12.07.2017 15

Бессрочно

Информация о сотруднике*

Основные сведения Доп. сведения

Фамилия* [input]

Имя [input]

Отчество [input]

Отдел** [dropdown] +

Организация** [dropdown] +

Должность* [dropdown] +

График прохода* [dropdown] +

Тип сотрудника* [dropdown]

Фото [placeholder] Выбрать

Изменить...

Информация о заявке

Номер 0 [input] Выбрать

С [Выбор даты 15] Добавить

Срок действия [Выбор даты 15]

Сохранить и печать Сохранить Отмена

* - Обязательные для заполнения поля

Дополнительные сведения:

Добавление пропуска

Информация о пропуске

Номер* 3 Тип пропуска* Основной

Дата выдачи* 12.07.2017 15 Срок действия 12.07.2017 15

Бессрочно

Информация о сотруднике*

Основные сведения Доп. сведения

Паспортные данные

Серия _____ Номер _____


Выдан _____

Дата выдачи _____ 15

Телефонные номера

Номер ▲	Информирование	
		+
		-

Фото



Информация о заявке


Номер 0

С Выбор даты 15

Срок действия Выбор даты 15

* - Обязательные для заполнения поля

6.7.2. Изменение пропуска.

При нажатии кнопки  **Изменить** появится окно редактирования пропуска сотрудника.

Изменение пропуска №2

Информация о пропуске

Номер* Тип пропуска*

Дата выдачи* Срок действия

Бессрочно

Статус:

Информация о сотруднике*

Основные сведения **Доп. сведения**

Фото

Изменить...

Информация о заявке


Номер

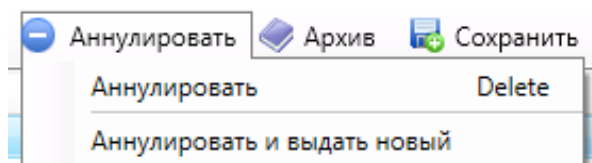
С

Срок действия

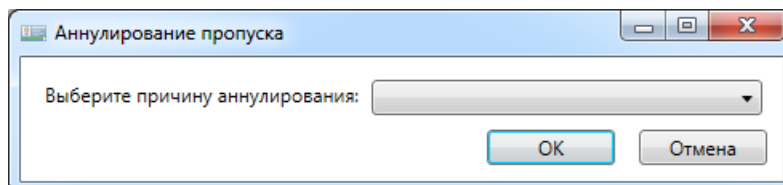
* - Обязательные для заполнения поля

6.7.3. Аннулирование пропуска.


При нажатии кнопки  **Аннулировать** появится окно выбора действий:

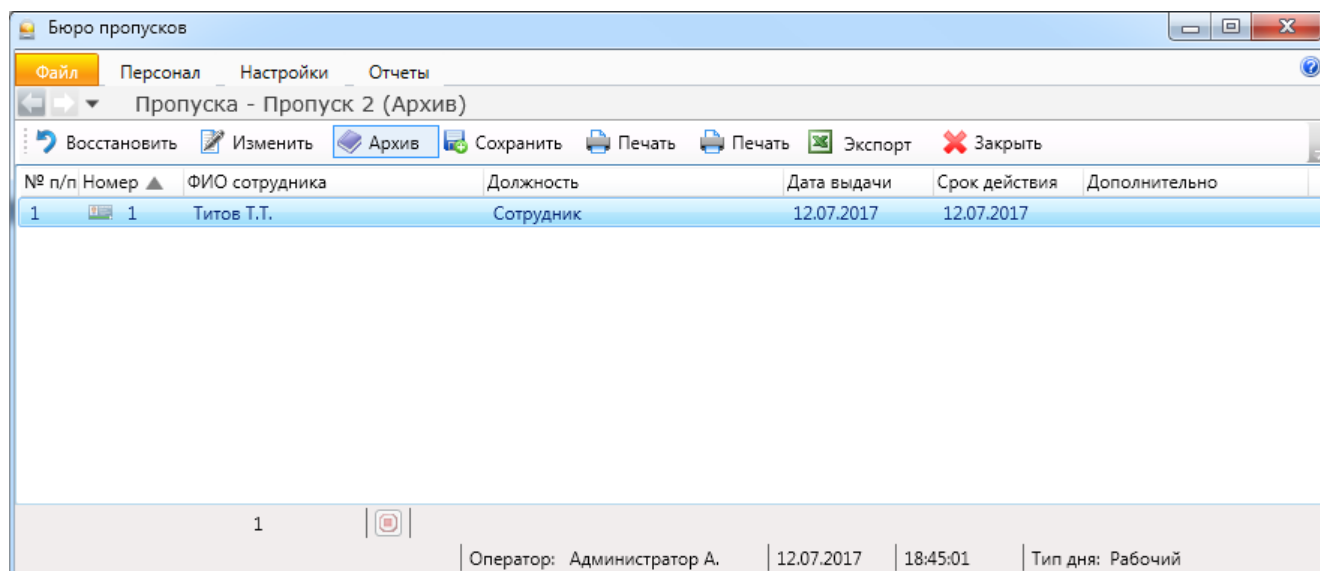









При этом следует выбрать причину аннулирования пропуска.




6.7.4. Архив - список удалённых пропусков с возможностью их восстановления.

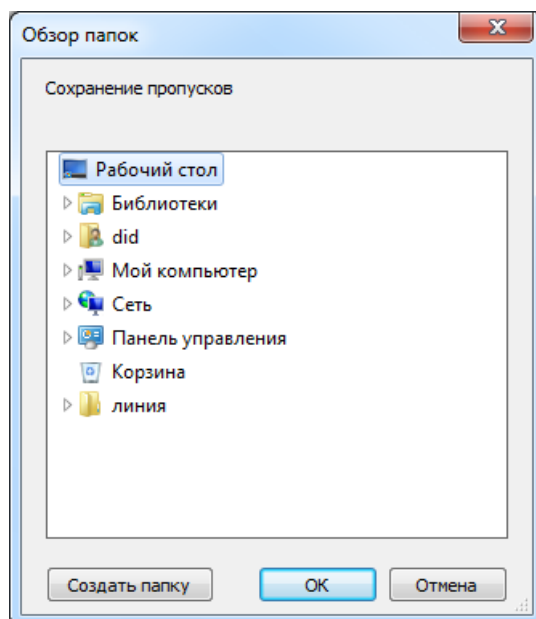
При нажатии кнопки  **Архив** появляется меню работы с архивом удалённых пропусков.



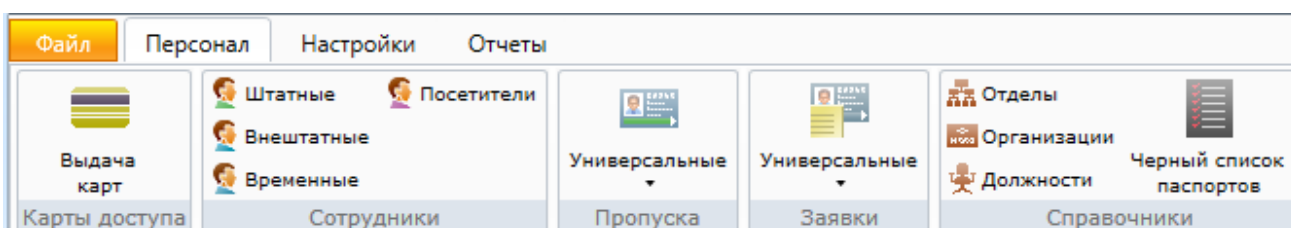
-  **Восстановить** - восстановление пропуска в списке действующих;
-  **Изменить** - изменение данных пропуска;
-  **Архив** - выход обратно в основное меню "Пропуска";
-  **Сохранить** - сохранение удалённых пропусков в выбранном месте хранения файлов;
-  **Печать** - вывод на печать списка удалённых пропусков;
-  **Экспорт** - экспорт списка удалённых пропусков в форматах xls,xlsx и csv (см. п. 6.11);
-  **Закреть** - закрытие вкладки "Пропуска".

Работа с меню "Архив пропусков" аналогична работе с меню "Архив сотрудников".

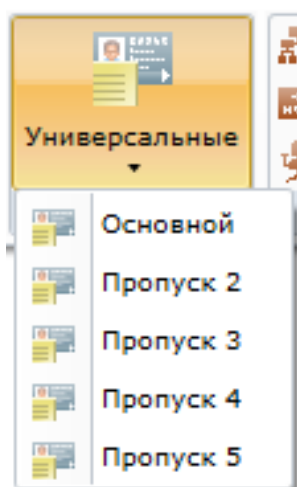
Отличие в наличии кнопки  Сохранить. После её нажатия откроется вкладка выбора места хранения списка удалённых пропусков:



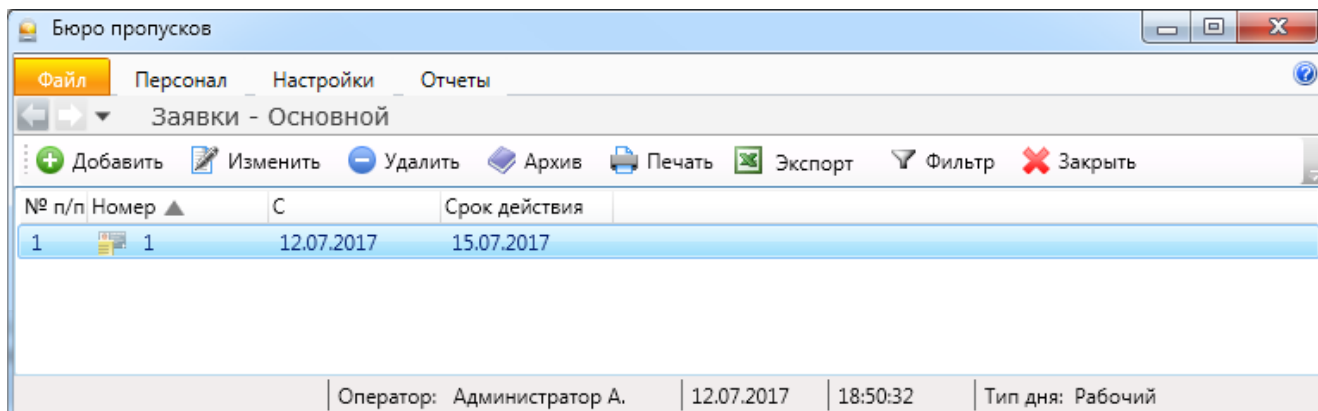
6.8. Заявки.



При нажатии на кнопку меню пропуска будет выведен список доступных типов заявок на пропуска (по типу пропусков):



После выбора типа пропуска откроется окно работы с выбранным типом заявок.



- Добавить - добавление новой заявки;
- Изменить - изменение выбранной из списка заявки;
- Удалить - удаление заявки;
- Архив - список удалённых заявок с возможностью их восстановления;
- Печать - вывод на печать списка заявок;
- Экспорт - экспорт списка заявок в форматах xls,xlsx и csv (см. п. 6.11);
- Фильтр - выборка (фильтр) заявок по их типу (см. п. 6.12);
- Заккрыть - закрытие вкладки "Заявки".

6.8.1. Добавление / редактирование заявок.

После нажатия кнопки Добавить или Изменить появится окно добавления или редактирования заявки соответственно. Окна выглядят одинаково:

The screenshot shows the 'Добавление заявки' dialog box. It contains three input fields: 'Номер*' with the value '2', 'С' with a date picker showing '15', and 'Срок действия' with a date picker showing '15'. Below the fields are four buttons: 'Доп. инф. >>', 'Сохранить', 'Отмена', and 'Сохранить'. A note at the bottom states '* - Обязательные для заполнения поля'.

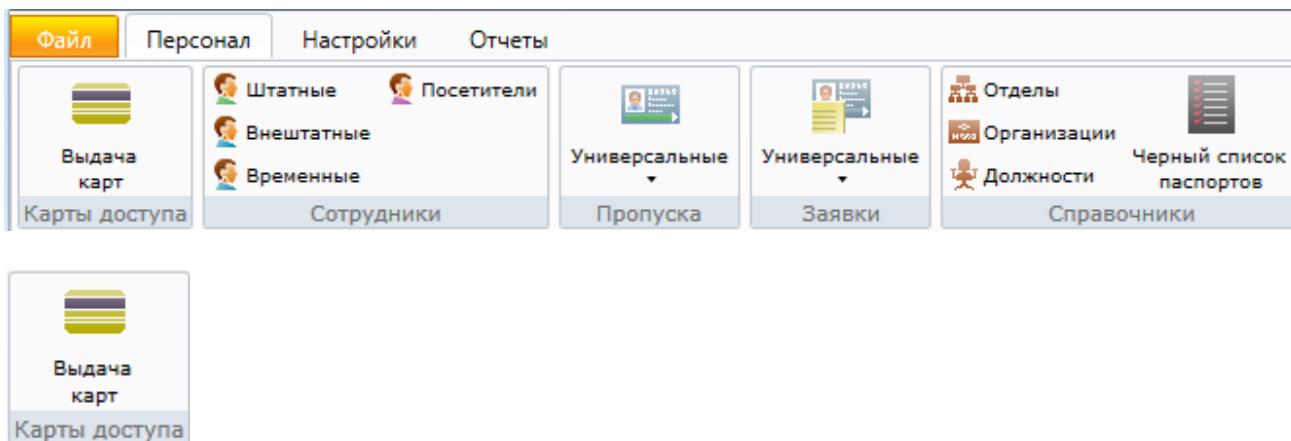
Здесь следует указать номер заявки, срок её действия, в "Доп. информации" можно внести текстовую информацию по заявке.

- Сохранить и сброс - сохранение заявки и очистка формы для заполнения следующей, совпадающей по типу, заявки;
- Сохранить - сохранение заявки;
- Отмена - отмена введённых данных.

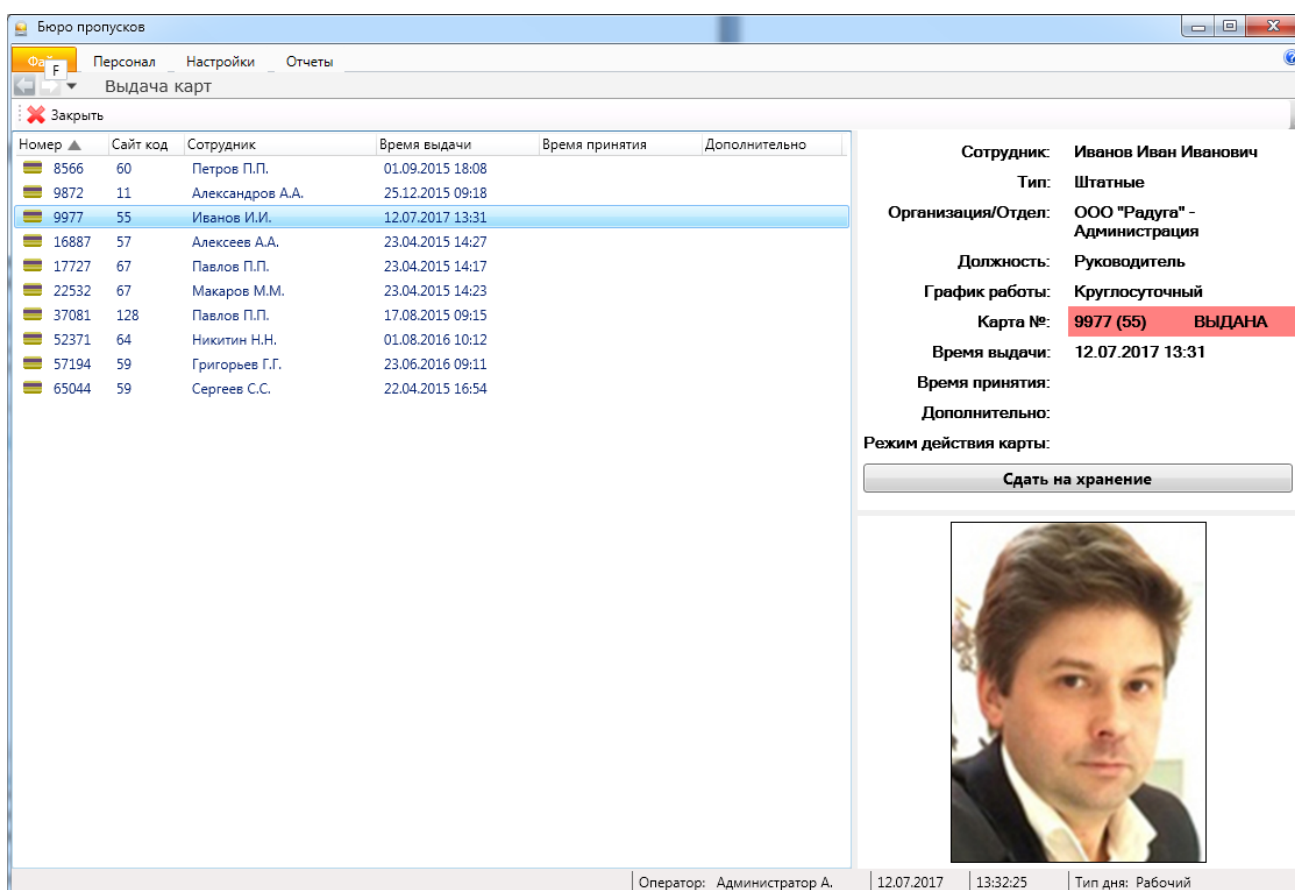
6.8.2. Продолжение работы с заявками.

Остальные пункты меню аналогичны пунктам меню "Пропуска".

6.9. Работа с картами доступа.



При активации этого пункта меню, в области активной страницы появляется список карт, полная информация о карте и сотруднике для выделенной строки и кнопки управления.



Здесь оператор может:

- посмотреть список карт доступа с информацией о номере и серии карты, сотруднике, которому принадлежит карта, времени выдачи и сдачи карты сотрудником. В поле дополнительно списка сотрудников отображается "блокирована", если карта заблокирована;
- посмотреть подробную информацию о карте и ее владельце, выделив строку с нужной картой;
- выдать/принять карту, нажав кнопку "Выдать"/"Принять".

При выделении строки с определенной картой в правой части страницы отображается подробная информация о карте и ее владельце: ФИО сотрудника, его тип, отдел, должность, номере и серии карты, ее статусе (выдана/на хранении), дате и времени выдачи и сдачи карты.

В поле дополнительно отображается "блокирована", если карта заблокирована.

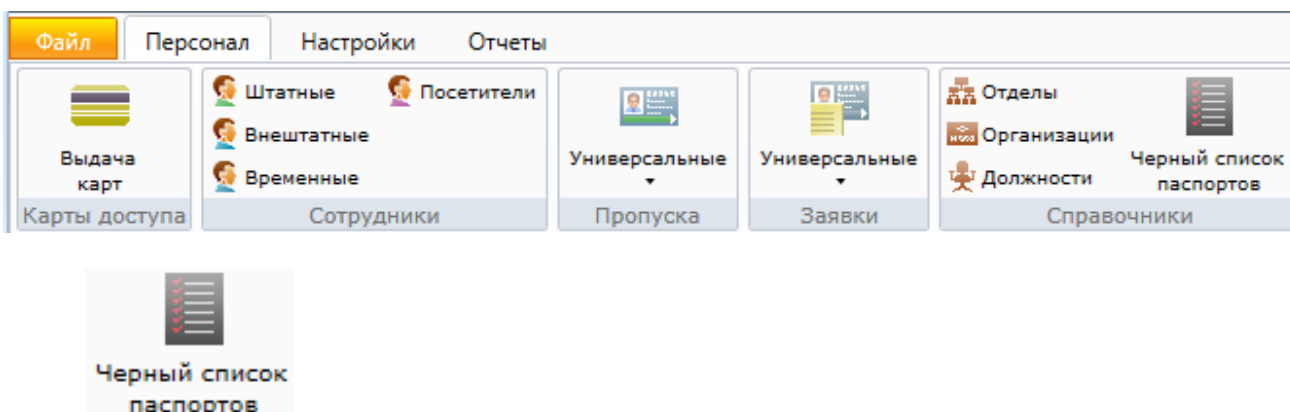
В нижней правой части экрана показывается фотография сотрудника (при ее наличии).

Если карта находится на хранении, то отображается кнопка **"Выдать"** и информация о карте и ее статус отображаются на зеленом фоне.

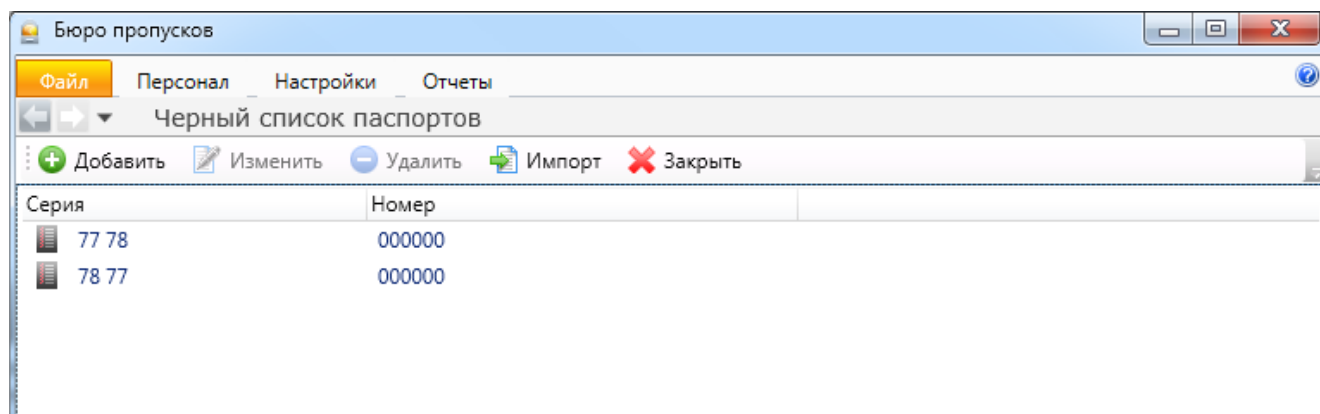
Если карта выдана, то отображается кнопка **"Сдать на хранение"** и информация о карте и ее статус отображаются на светло-красном фоне.

При выдаче/приеме карты выделяется строка с выданной/принятой картой и отображается подробная информация о ее владельце.

6.10. "Чёрный список" паспортов.




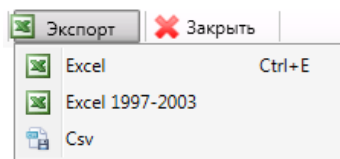
Данный список предназначен для блокирования доступа сотрудникам, в т.ч. посетителям), чьи паспортные данные согласно внутреннему распорядку предприятия занесены в "чёрный список".



- Добавить - добавление нового паспорта в "чёрный список";
- Изменить - изменение данных паспорта;
- Удалить - удаление паспорта из "чёрного списка";
- Импорт - импорт списка паспортов для внесения в "чёрный список" в форматах xls,xlsx и csv;
- Закрыть - закрытие вкладки "Черный список паспортов".

6.11. Экспорт.

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



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

6.12. Фильтр.

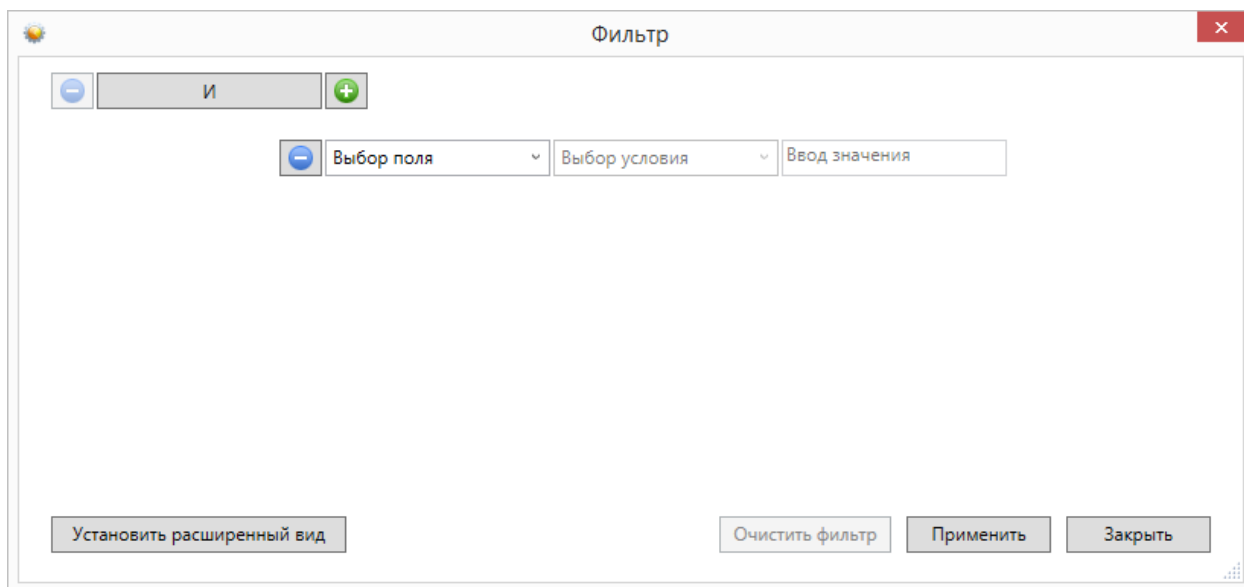
При нажатии кнопки  Фильтр появляется вкладка настройки просмотра списка помещений.

Принцип настройки фильтра одинаков для всех АРМов ПО ИСБ Eselta. Ниже приводится описание работы фильтра в АРМ "Администратор".

Описание работы формы фильтра данных.

При фильтрации остаются видимыми только те строки из списка, которые удовлетворяют заданным в форме фильтра условиям, а остальные будут скрыты от пользователя до тех пор, пока не будут отменены условия, заданные пользователем в форме фильтра.

Ниже представлена пустая форма фильтра данных с начальным условием группирования и строкой выбора поля, условия и ввода значения:




В элементе управления "Выбор поля" надо выбрать наименование поля по которому будет производиться фильтрация, в элементе управления "Выбор условия" выбрать условие, а в поле "Ввод значения" корректное значение для фильтрации.

Например, надо найти сотрудников, чьи фамилии начинаются на "Ива" (Иванов, Иванцов и т.д).

Форма фильтра после заполнения всех элементов управления будет иметь следующий вид:

После чего следует нажать на кнопку "Применить".

Для добавления ещё одного условия фильтрации надо нажать на кнопку . Появится ещё одна пустая строка выбора условий, и форма приобретёт следующий вид:

Форма фильтра данных позволяет группировать условия для создания сложных условий фильтрации. Например, требуется найти сотрудников, фамилия которых заканчивается на "ов" или имя начинается с "А", должность - "Инженер". Для этого надо построить фильтр следующего вида:

((Фамилия заканчивается на ов) ИЛИ (Имя начинается на А)) И (Должность равно Инженер)

Итоговая форма фильтра будет иметь примерно такой вид:

Фильтр

И

Должность Равно Инженер + Добавить уровень

ИЛИ

Фамилия Заканчивается на ов + Добавить уровень

Имя Начинается с А + Добавить уровень

Установить простой вид Очистить фильтр Применить Закрыть

Для построения фильтра ((**Фамилия заканчивается на ов**) **ИЛИ** (**Имя начинается на А**)) **И** (**Должность равно Инженер**), переведём его в расширенный вид. Для этого нажмём на кнопку **Установить расширенный вид**.

У строки условия появится кнопка **+ Добавить уровень**.

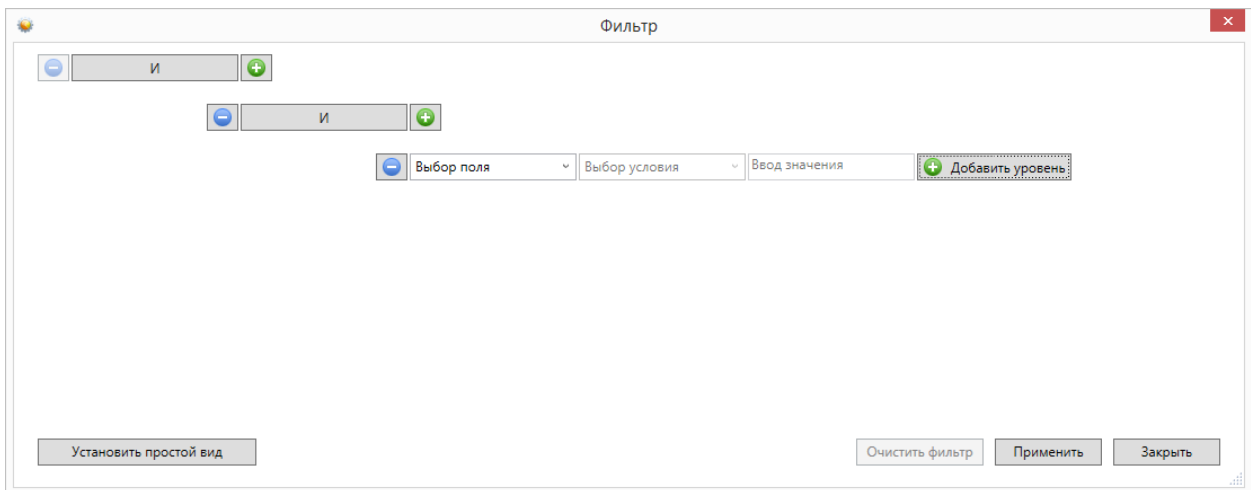
Фильтр

И

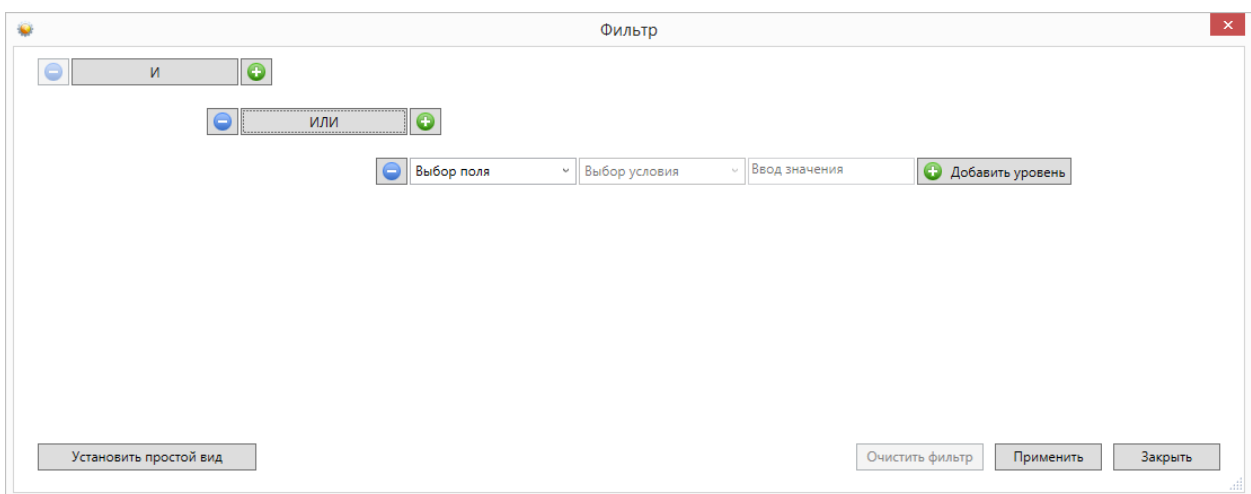
Выбор поля Выбор условия Ввод значения + Добавить уровень


Установить простой вид Очистить фильтр Применить Закрыть

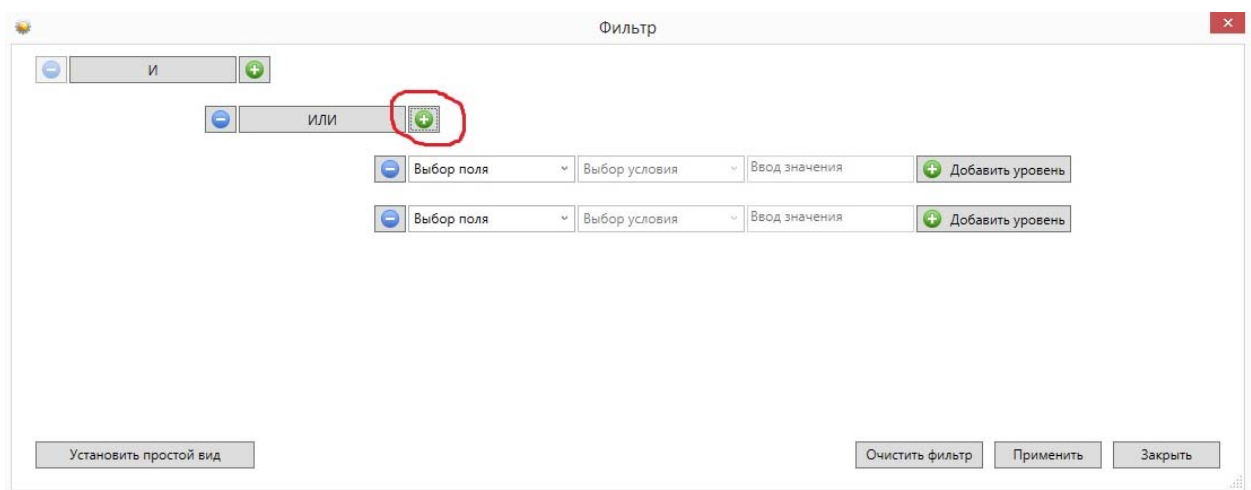
Нажмём на кнопку "Добавить уровень". Появится дополнительная строка группировки условий **И**:



Поменяем условие группировки, нажав на кнопку "И". Значение поменяется на "ИЛИ":



Добавим ещё одно поле, нажав на кнопку (справа от "ИЛИ")  :

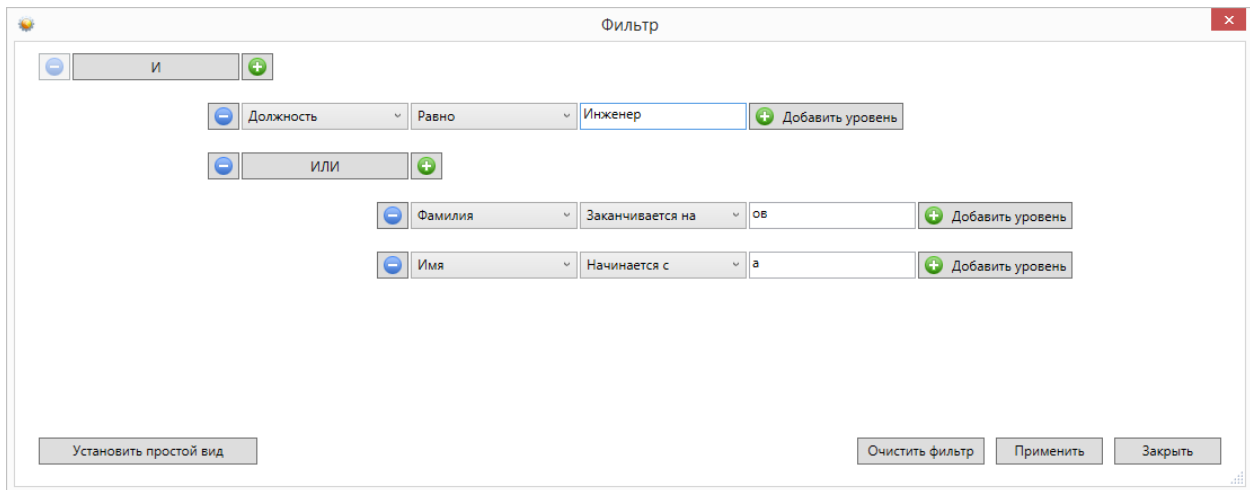


заполним поля согласно условиям:

Теперь добавим последнее поле "Должность", нажав на кнопку  корневого условия "И":

Форма будет иметь следующий вид:

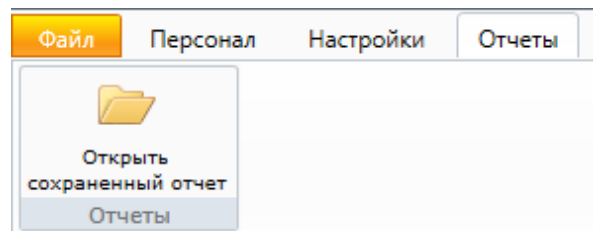
Заполним последнее поле:



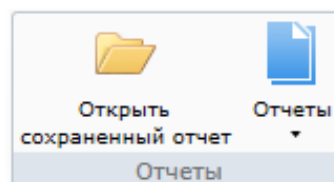
и нажмём на кнопку "Применить". Фильтр ((**Фамилия заканчивается на ов**) **ИЛИ** (**Имя начинается на А**)) **И** (**Должность равно Инженер**) создан.

6.13. Отчеты.

В комплект поставки АРМ "Бюро пропусков" входят заранее подготовленные формы отчётов. Администратор системы настраивает отчеты для каждого рабочего места. Если на конкретном рабочем месте не настроены отчёты, то внешний вид меню будет:



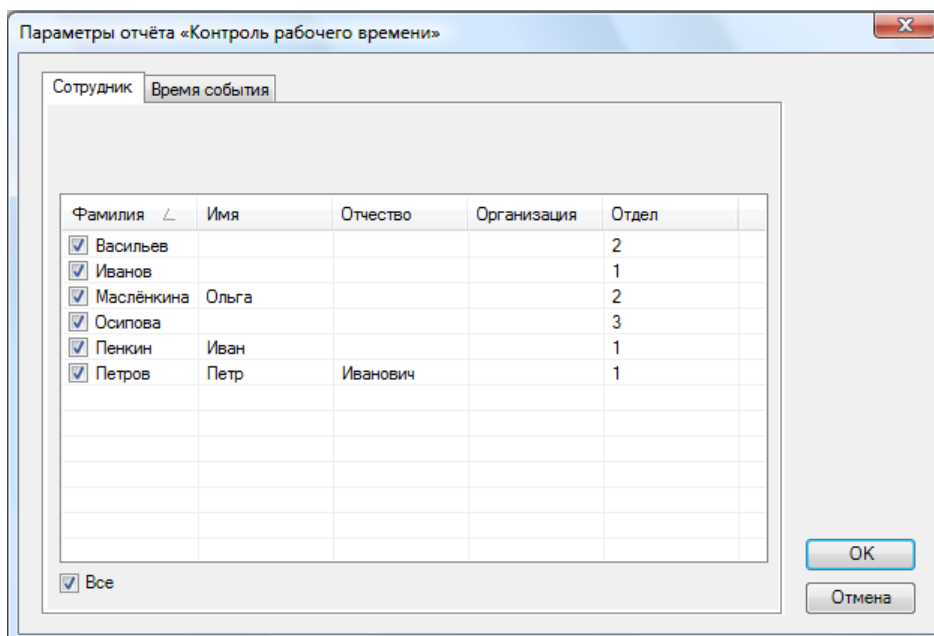
После того, как в разделе "Настройки" будут выбраны необходимые отчёты пункт меню "Отчёты" примет вид:



6.13.1. Отчеты.



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



Параметры отчёта «Контроль рабочего времени»

Сотрудник | Время события

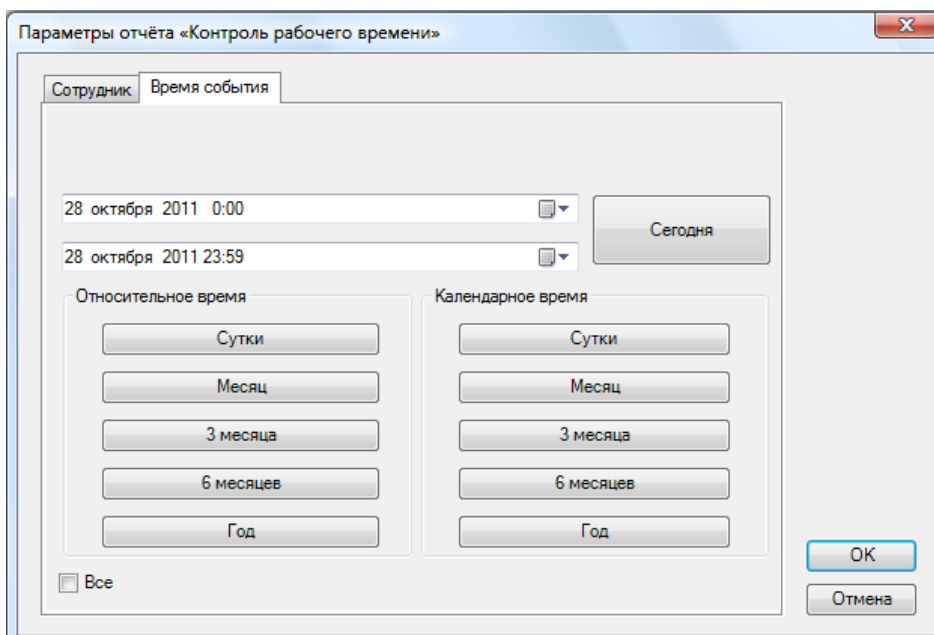
Фамилия	Имя	Отчество	Организация	Отдел
<input checked="" type="checkbox"/> Васильев				2
<input checked="" type="checkbox"/> Иванов				1
<input checked="" type="checkbox"/> Маслénкина	Ольга			2
<input checked="" type="checkbox"/> Осипова				3
<input checked="" type="checkbox"/> Пенкин	Иван			1
<input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

Все

OK Отмена

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

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

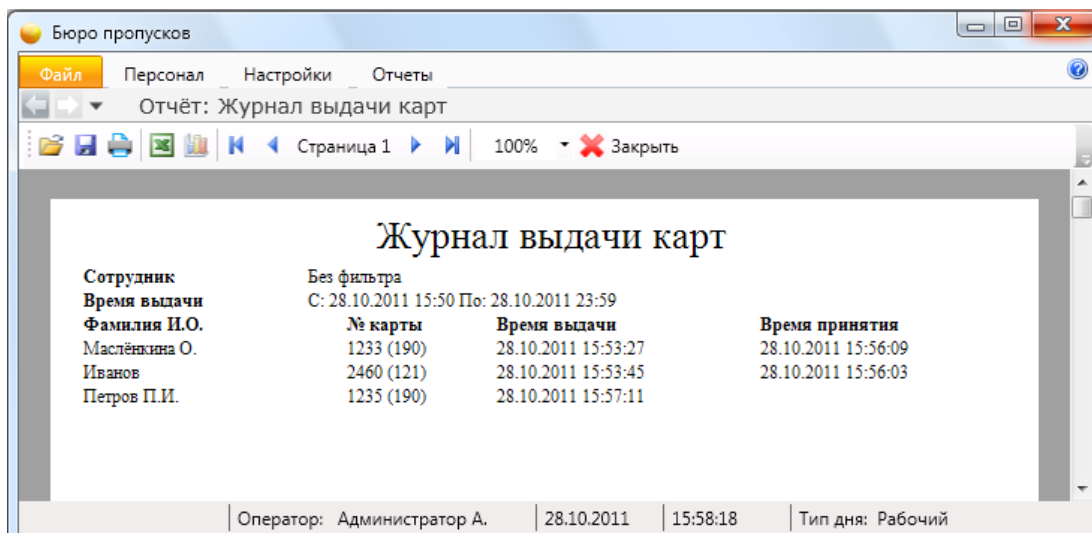
Относительное время

<input type="button" value="Сутки"/>	<input type="button" value="Сутки"/>
<input type="button" value="Месяц"/>	<input type="button" value="Месяц"/>
<input type="button" value="3 месяца"/>	<input type="button" value="3 месяца"/>
<input type="button" value="6 месяцев"/>	<input type="button" value="6 месяцев"/>
<input type="button" value="Год"/>	<input type="button" value="Год"/>

Все

OK Отмена

Для сохранения параметров необходимо нажать кнопку "OK", затем появляется страница с отчётом



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

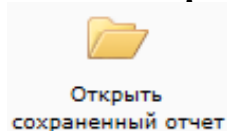
- открыть ранее сохраненный отчет (кнопка **"Открыть"**). При нажатии на кнопку открывается стандартное диалоговое окно открытия файла. После выбора файла открывается ранее сохраненный отчет;
- сохранить созданный отчет в файл (кнопка **"Сохранить"**). При нажатии на кнопку открывается стандартное диалоговое 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:

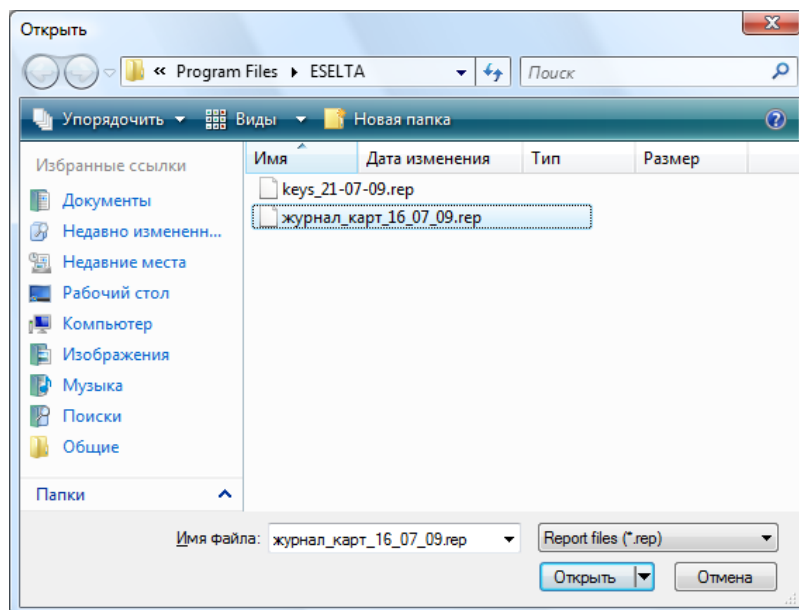
Журнал выдачи карт - Microsoft Excel

Журнал выдачи карт			
Сотрудник	Без фильтра		
Время выдачи	С: 28.10.2011 15:50 По: 28.10.2011 23:59		
Фамилия И.О.	№ карты	Время выдачи	Время принятия
Маслénкина О.	1233 (190)	28.10.2011 15:53:27	28.10.2011 15:56:09
Иванов	2460 (121)	28.10.2011 15:53:45	28.10.2011 15:56:03
Петров П.И.	1235 (190)	28.10.2011 15:57:11	
28.10.2011 15:57:26			

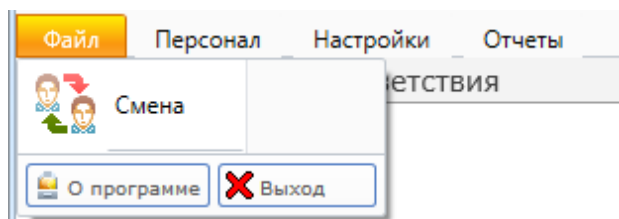
6.13.2. Сохранённые отчёты.



При активации этого пункта меню открывается вкладка с выбором ранее сохраненного файла отчета. Так как создание отчета, содержащего большое количество событий, занимает достаточное количество времени (например, события за несколько месяцев), то имеет смысл после создания отчета сохранить его в файл, а затем при необходимости воспользоваться данным пунктом меню.



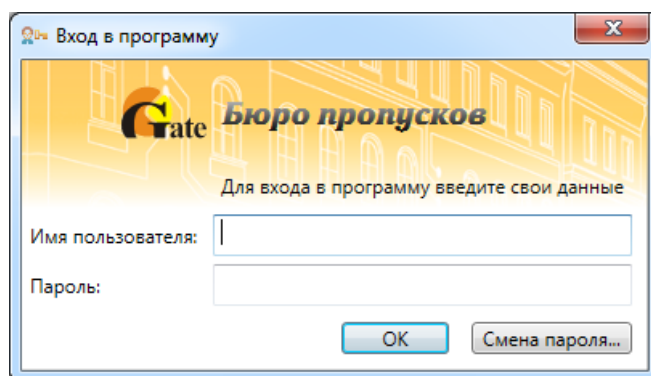
6.14. Файл.



6.14.1. Смена.

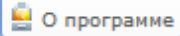


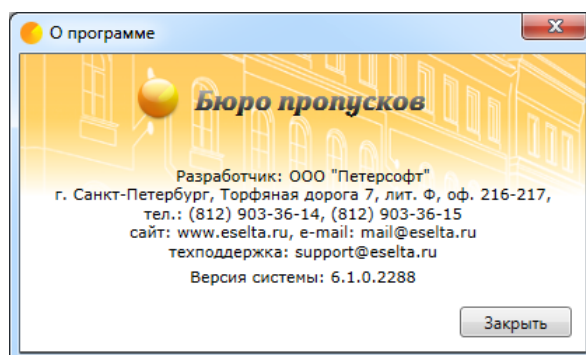
Позволяет осуществить смену пользователя при работе с программой, введя новое имя пользователя и пароль. При вызове этого пункта меню появляется диалоговое окно **"Вход в систему"**, как и при запуске модуля.



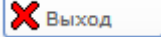
Примечание: пользователи задаются в АРМ "Администратор".

6.14.2. О программе.

После нажатия кнопки  появляется информация о версии ПО и разработчике.



6.14.3. Выход.

Нажатие кнопки  - закрытие АРМ "Бюро пропусков".

7. АРМ "Диспетчер".

7.1. Назначение АРМ "Диспетчер".

Программный модуль АРМ "Диспетчер" ПО Eselta-Gate 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".

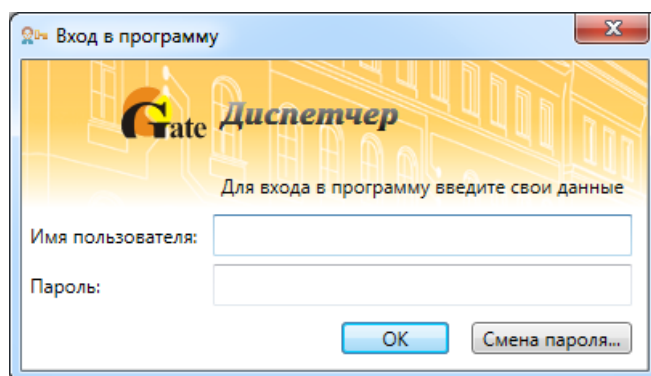
Важно!

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.

7.2. Начало работы.

7.2.1. 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.

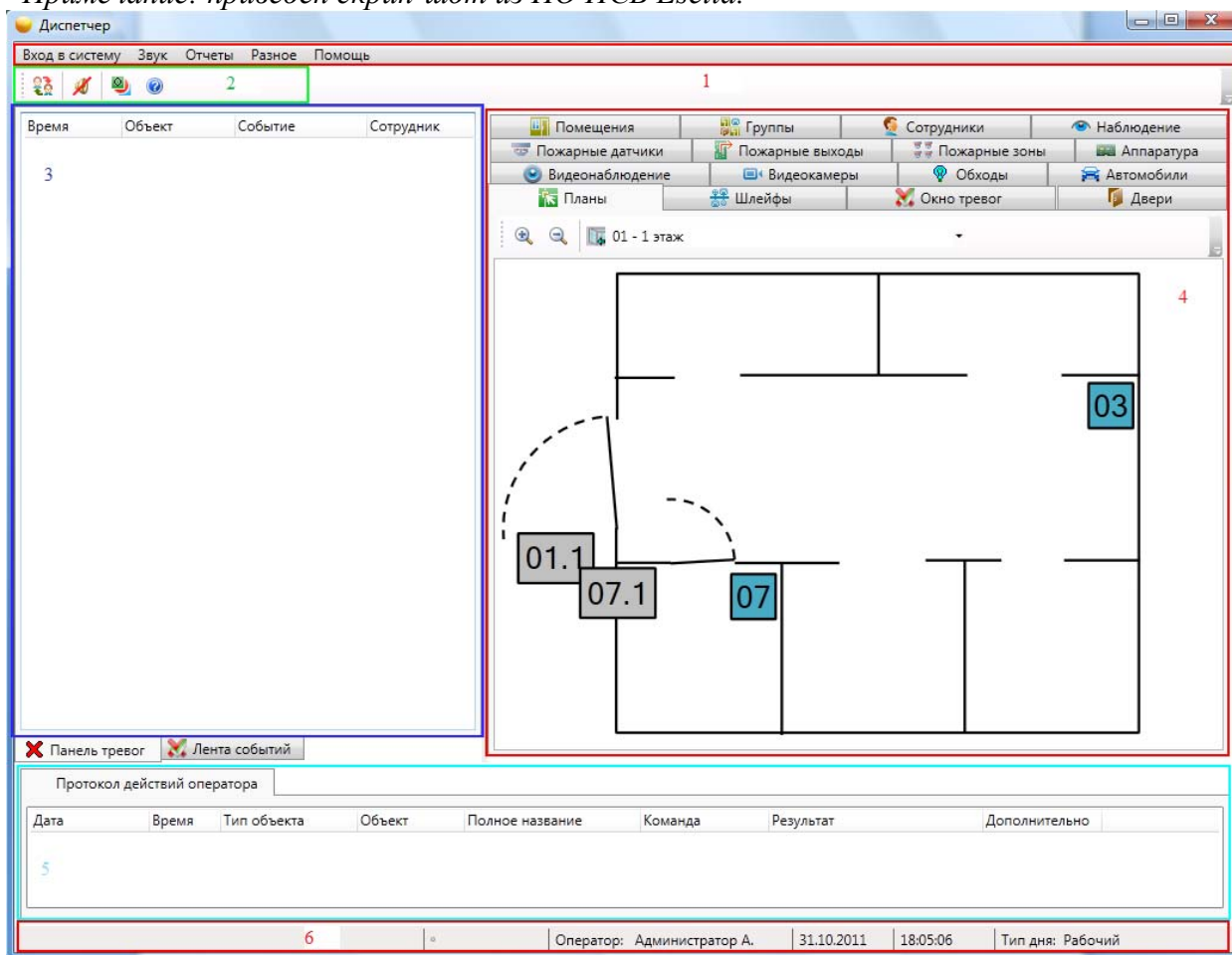


При установке системы имя пользователя задается по умолчанию – **admin**, пароль отсутствует.

7.2.2. Основное окно модуля Диспетчер.

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


Примечание: приведен скрин-шот из ПО ИСБ Eselta.



Окно состоит из следующих областей:

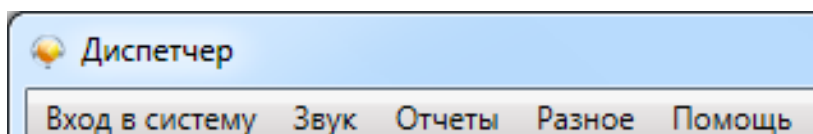
1. Основное меню.
2. Панель быстрого доступа.
3. Область событий.
4. Область рабочих вкладок.
5. Протокол действий оператора.
6. Строка состояния.

Внешний вид окна настраивается под правами администратора. Пользовательский вид окна может отличаться от приведённого на рисунке.

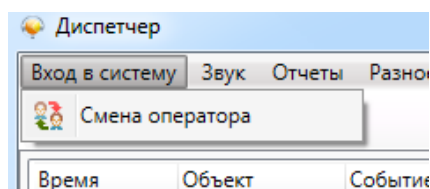
Левая часть экрана по умолчанию настроена на отображение режима  Панель тревог.

7.3. Основное меню Диспетчера.

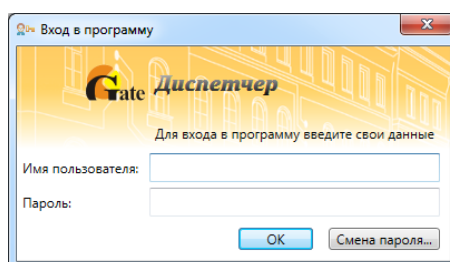
Основное меню АРМ "Диспетчер" состоит из вкладок:



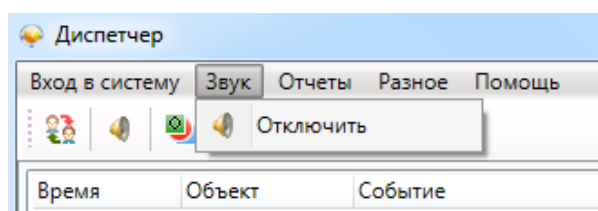
7.3.1. Вход в систему – Смена оператора.



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.



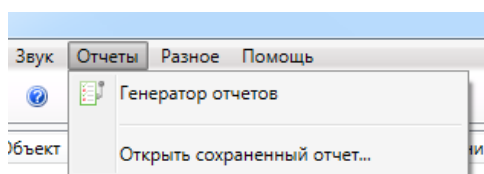
7.3.2. Звук – Отключить.



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

7.3.3. Основное меню – Отчеты.

7.3.3.1. Генератор отчетов.

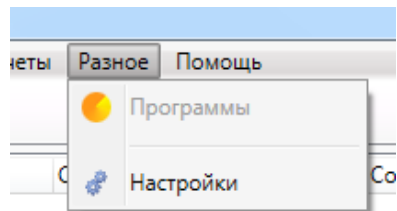


Запускает генератор отчетов для построения отчетов по архиву событий. Набор стандартных отчетов формируется в настройках приложения.

7.3.3.2. Открыть сохраненный отчет.

Открывает сохраненную ранее выборку из стандартного отчета.

7.3.4. Разное.



Программы.

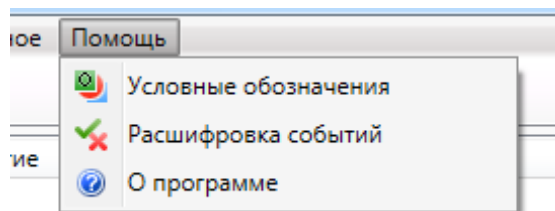
Открывает список программ быстрого запуска для ускорения доступа к внешним программам (аналог меню "Пуск" операционной системы).

Список программ настраивается в настройках ПО.

Настройки.

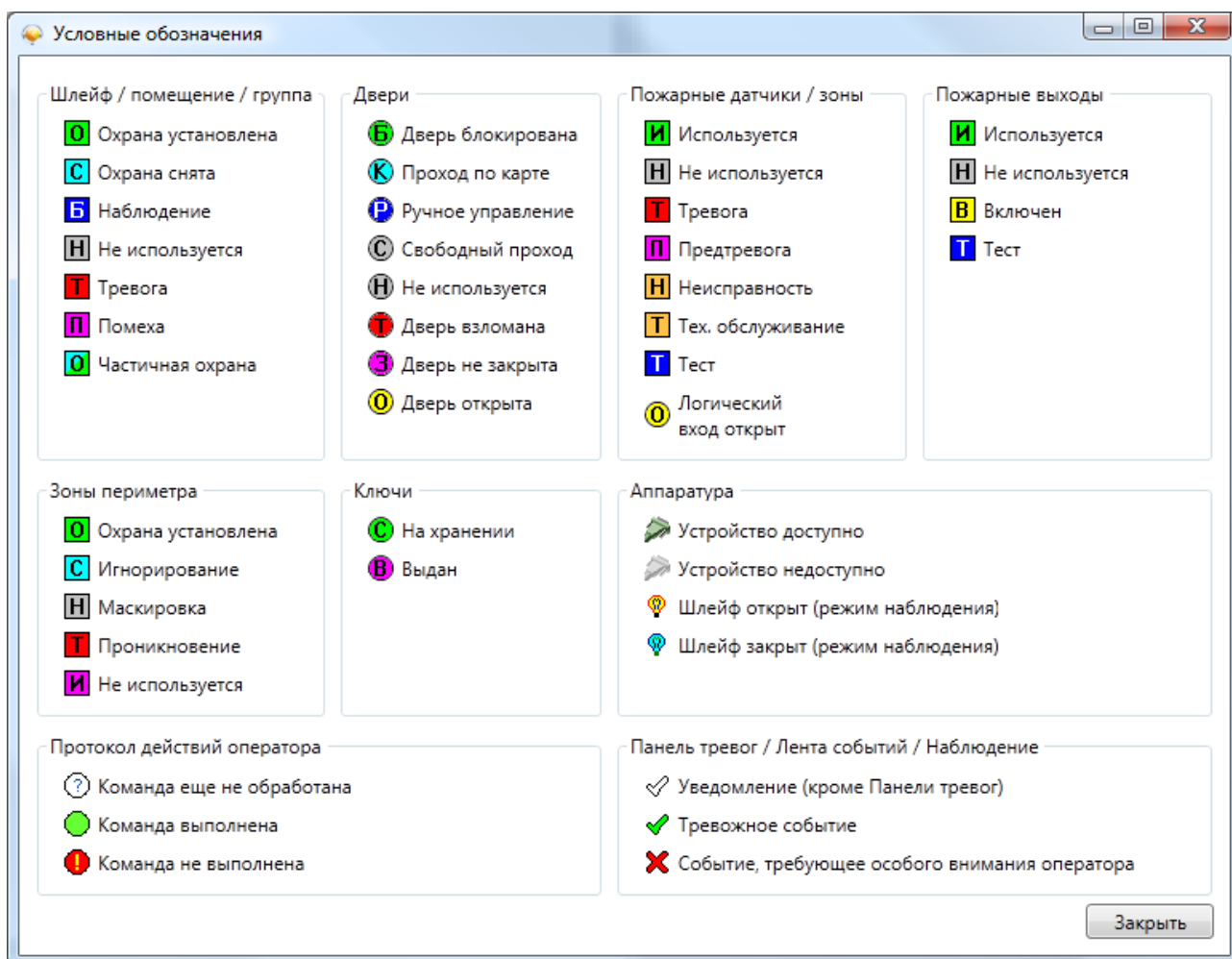
Настройки окон АРМ "Диспетчер" будут описаны ниже. Меню "Настройки" доступно только для пользователей под правами администратора

7.3.5. Помощь.



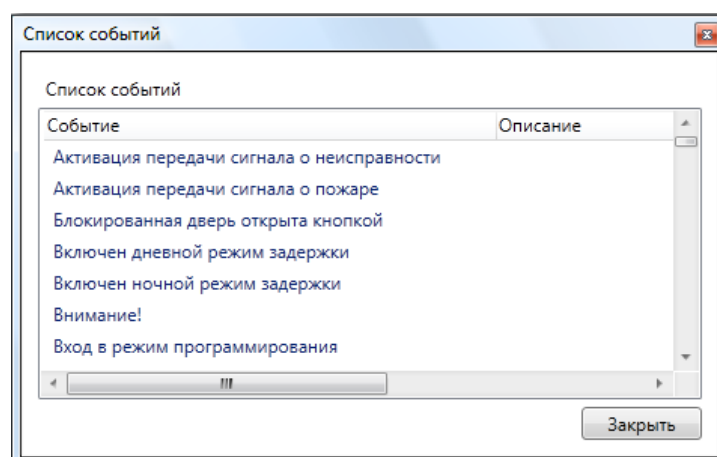
7.3.5.1. Условные обозначения.

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

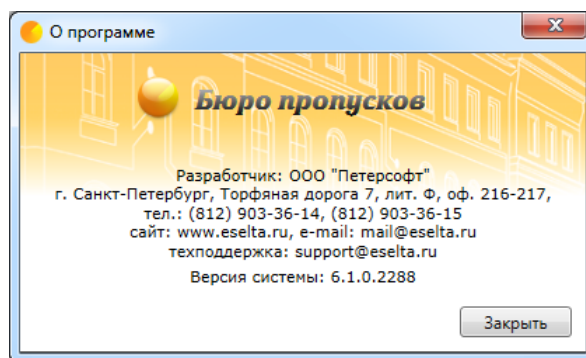


7.3.5.2. Расшифровка событий.

Открывается список событий и описания этих событий:

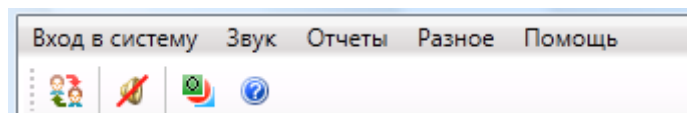


7.3.5.3. О программе.

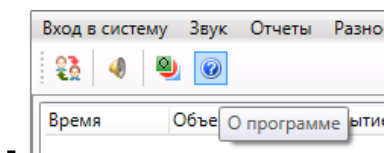
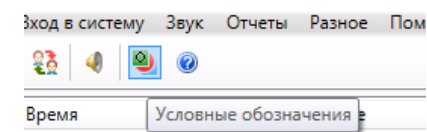
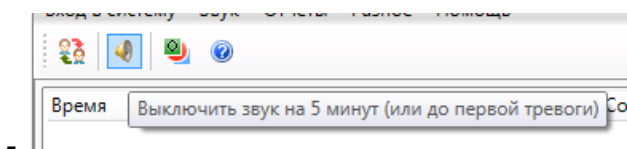
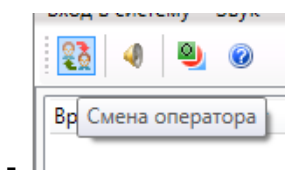


7.4. Панель быстрого доступа.

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.



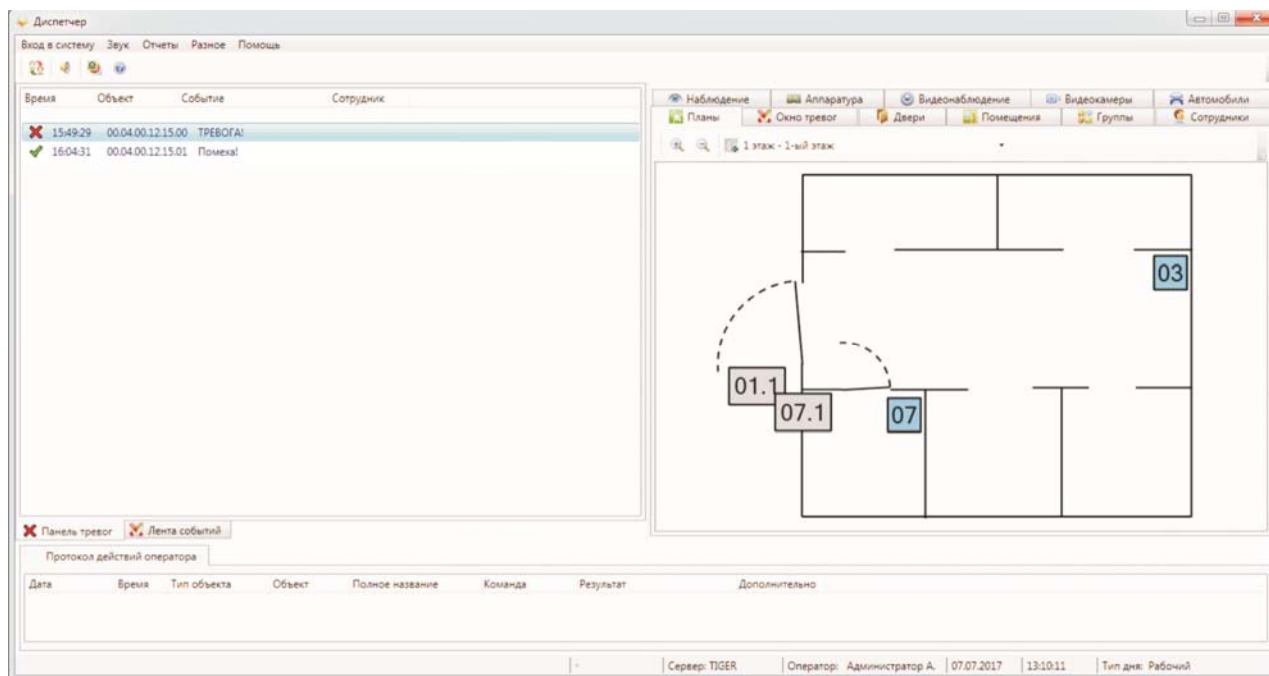
Панель быстрого доступа включает в себя:



7.5. 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:

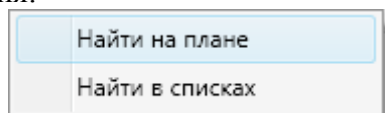
- тревожные события – требуют особого внимания оператора и помечаются красным цветом (например, тревога охранной сигнализации);
- уведомления – ставят в известность оператора о произошедшем событии и помечаются зеленым цветом (например, события взлома разблокированной двери).

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).

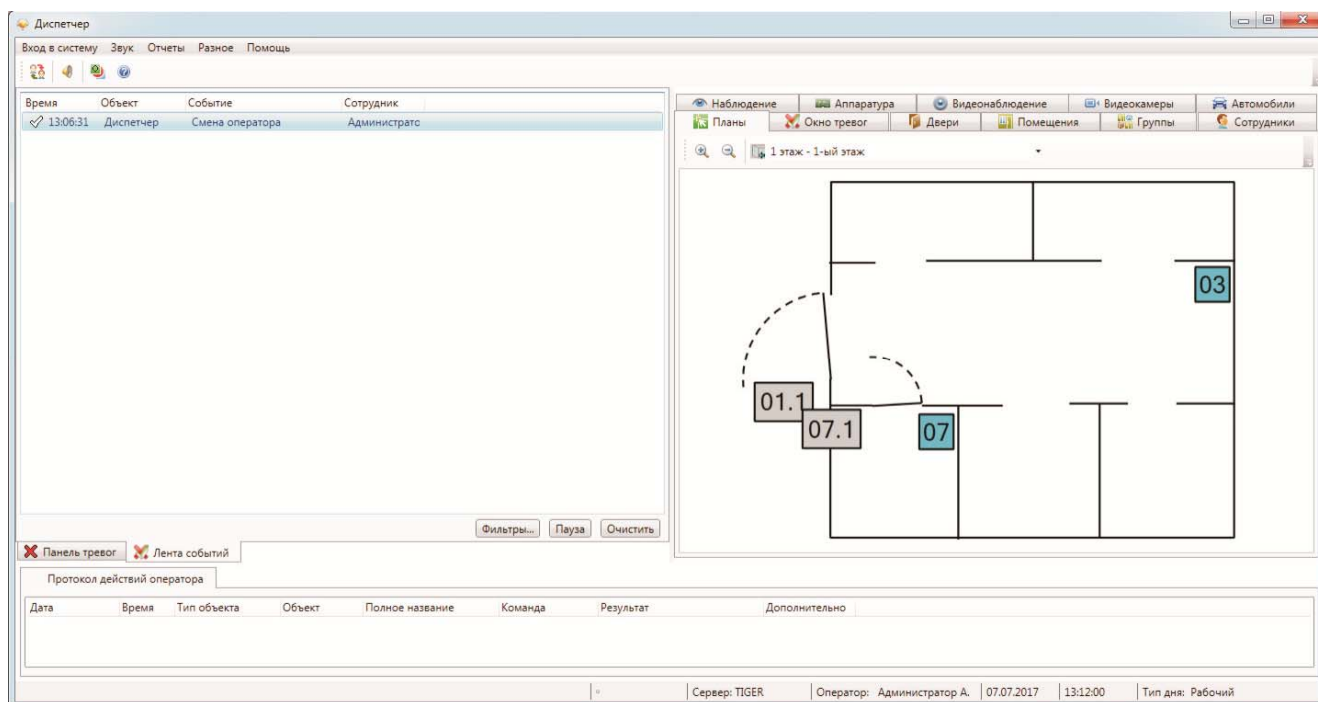
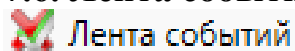
При нажатии на событие правой кнопкой мыши доступно меню поиска источника события:



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.

7.6. Лента событий.




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

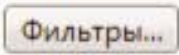
События, отображаемые в ленте событий, бывают следующих типов:

- 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.

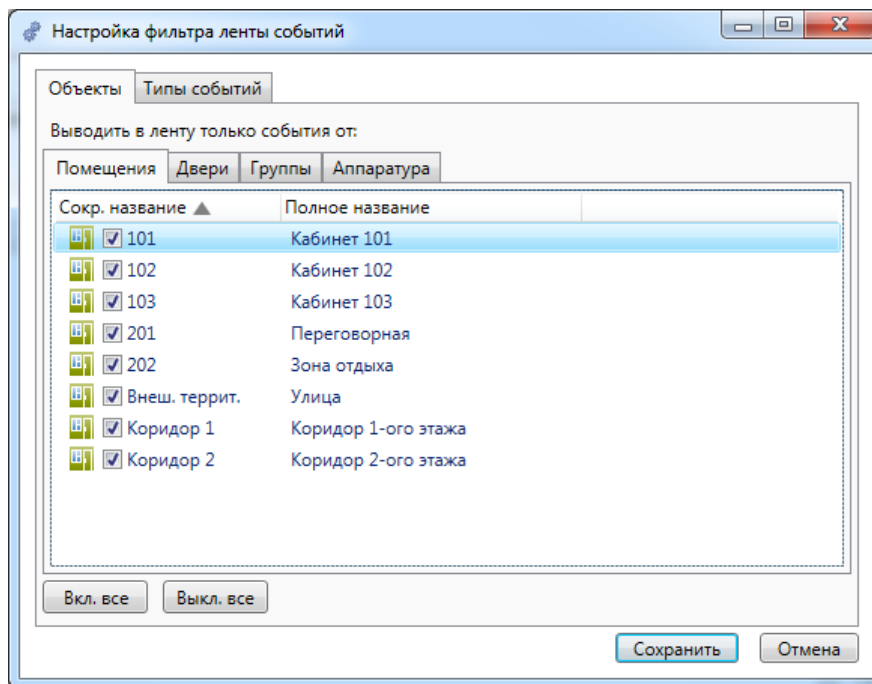
Кнопка  служит для очистки списка событий в ленте.

7.6.1. Фильтр Ленты событий.

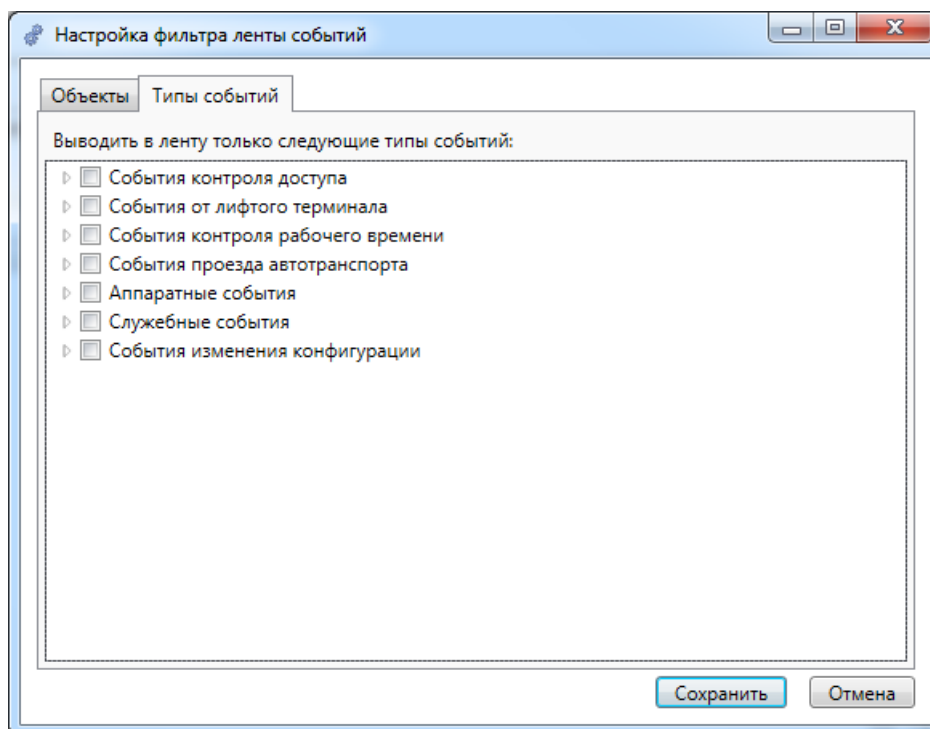
Нажав на кнопку  в ленте событий, можно вызвать диалоговое окно "Настройка фильтра ленты событий".

Здесь можно настроить вывод событий на ленту по:

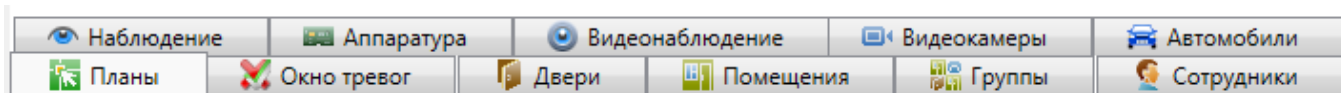
Шаг 1. По объектам:



Шаг 2. По типам событий:




7.7. 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  **Группы** отображает список групп объектов, их охранный статус и состав;


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

Подробнее о работе с Вкладками см. п. 7.10.

7.8. Протокол действий оператора.

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

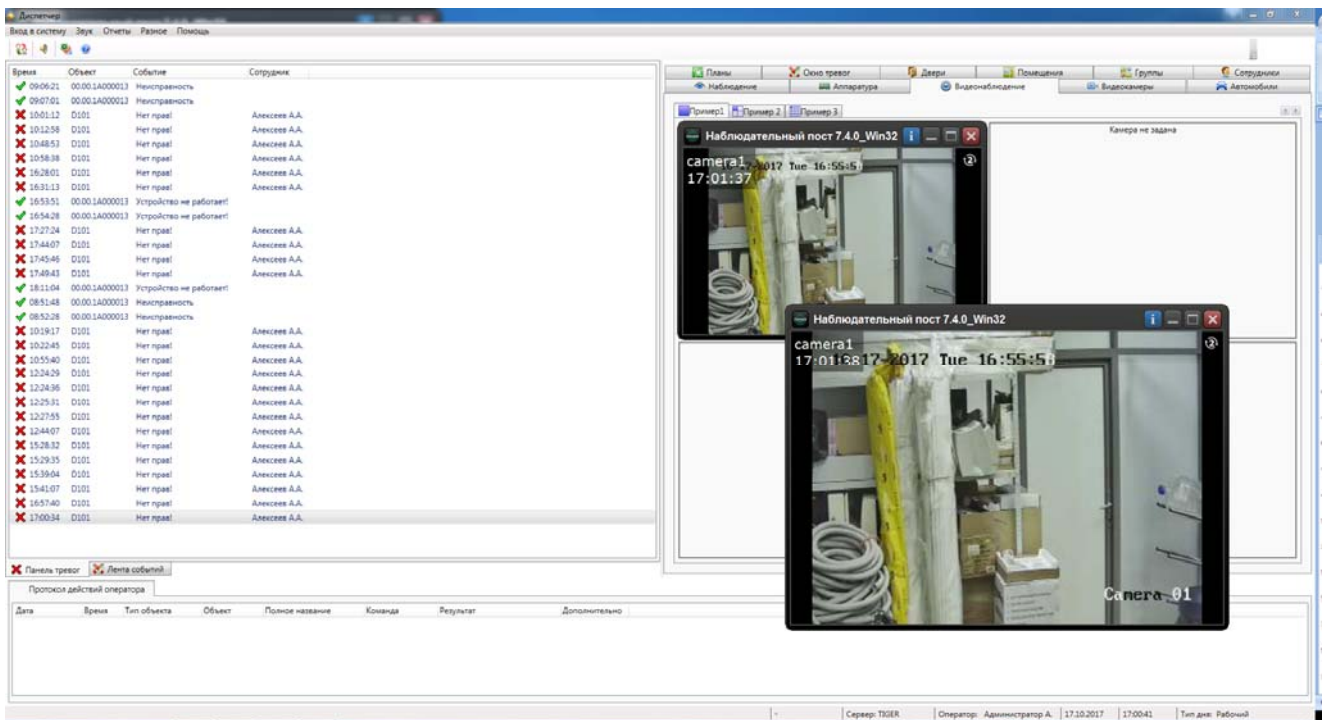
Дата	Время	Тип объекта	Объект	Полное название	Команда	Результат	Дополнительно
04.09.2009	16:17:33	Протокол действи	01	Холл	Охрана	Команда выполнена	
04.09.2009	16:17:35	Протокол действи	01	Холл	Снять охрану	Команда выполнена	
04.09.2009	16:17:38	Протокол действи	02	Гардероб	Снять охрану	Команда выполнена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

Протокол действий оператора представляет собой список, состоящий из:

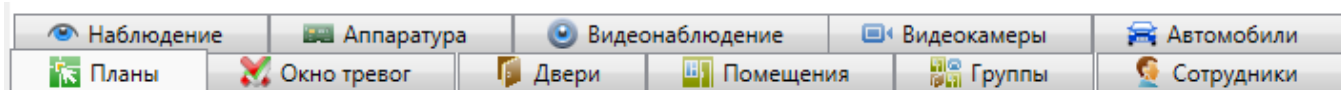
- даты и времени события;
- типа объекта;
- сокращенного и полного названия управляемого объекта;
- названия команды;
- результата команды (если команда выполнена или пришел отказ);
- дополнительной информации об отказе команды (например, название шлейфа в помехе).

7.9. Видеонаблюдение при тревогах.


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

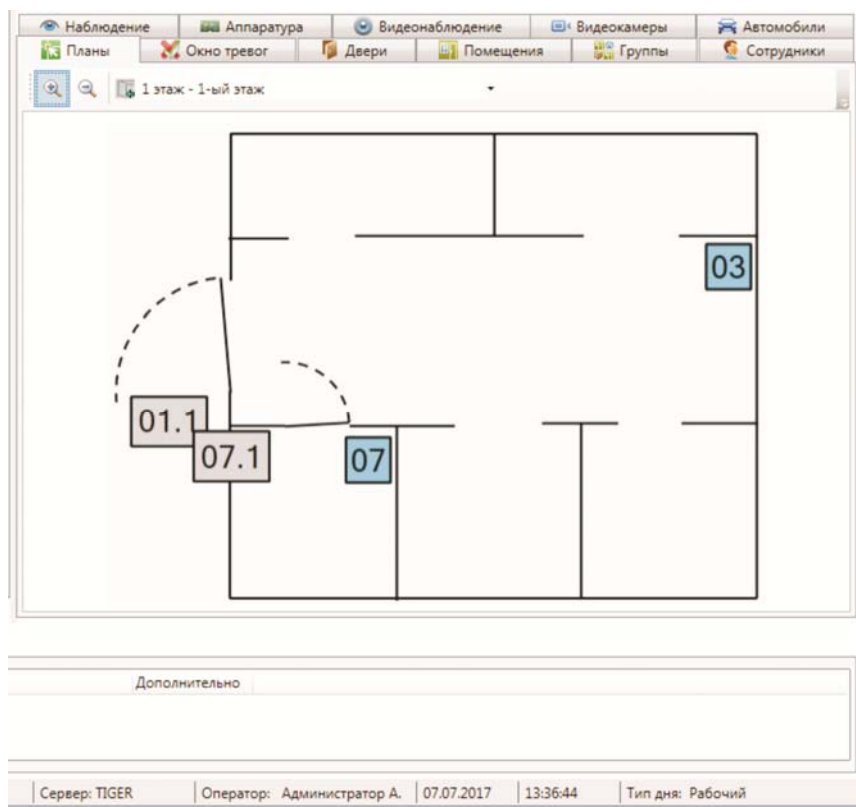


7.10. Вкладки (подробно).



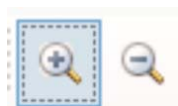
7.10.1. Планы.

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.

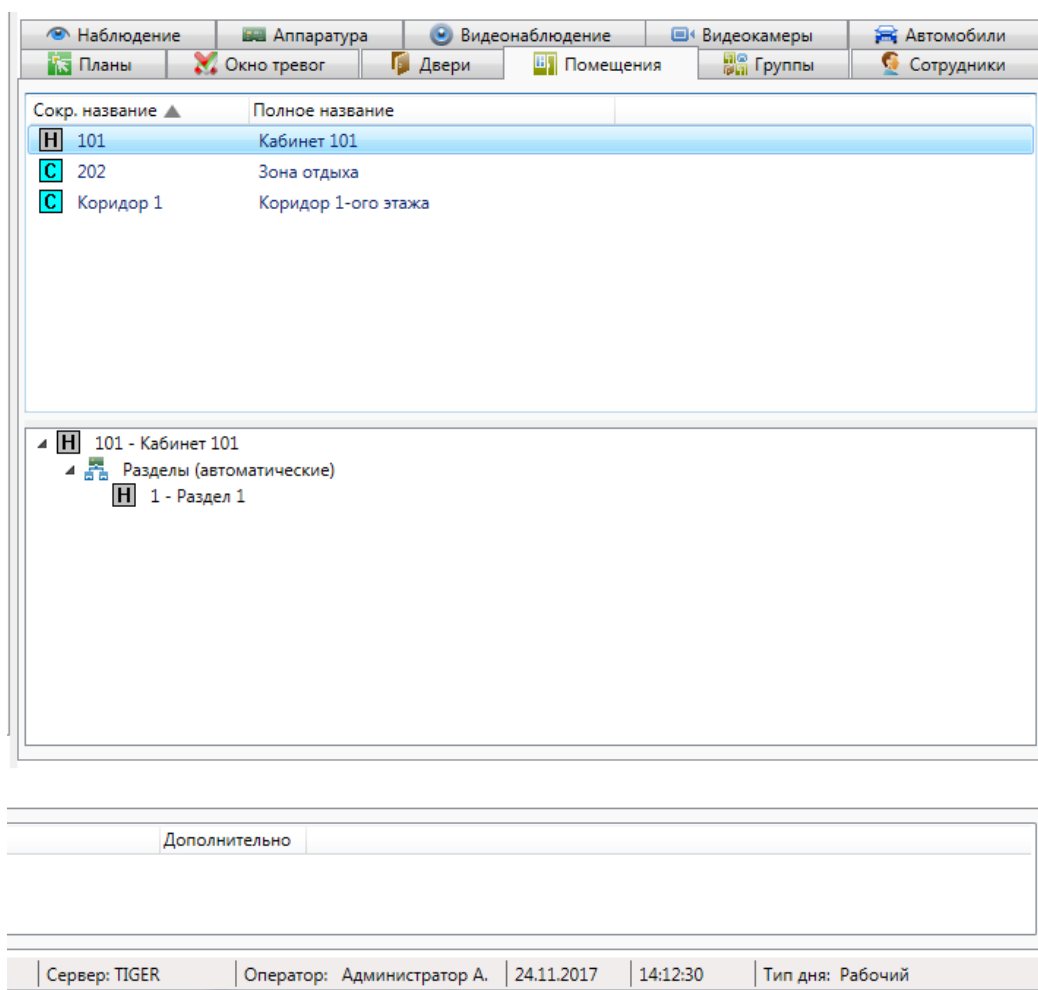
Кнопки навигации, используемые на графических планах:

- 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).

7.10.2. 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.

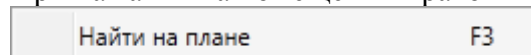
Условные обозначения, используемые в пиктограмме охранный статуса:

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.).

7.10.2.1. Диалог управления помещением.

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

Помещение: Коридор 1 - Коридор 1-ого этажа

Описание

Сокращенное название: Коридор 1

Полное название: Коридор 1-ого этажа

Управляется вместе с: Группа Группа 3 - Свободный доступ

Состояние: **H** Не используется

Дата изменения: 04.07.2017 14:11:44

ФИО:

Управление охранным статусом

Диспетчер Администратор А.

Выберите допущенное лицо, от имени которого производится дей

Установить охрану

Снять охрану

Перевести в ремонт

Свободный проход

Проход по карте

Закрыть

Управление охранным статусом

[Посмотреть события](#)

[Дополнительная информация](#)

[Ключи](#)

[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.

7.10.2.1.1. 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

Закрыть

Управление охранным статусом

[Посмотреть события](#)

[Дополнительная информация](#)

[Контроль повторного входа](#)

[Ключи](#)

[Аппаратура](#)

7.10.2.1.2. 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 window titled 'Помещение' (Room). It contains a description of the room and a list of events. A tooltip is visible over one of the events, showing a larger photo of the employee involved.

Описание

Сокращенное название: 01
Полное название: Холл
Управляется вместе с: (нет)
Состояние: Охрана снята
Дата изменения: 04.09.2009 11:50:16
ФИО: Масленкина О.

События Обновить

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: Объект: 01 Сотрудник: Масленкина О. 2 Бухгалтер	
04.09.2009 11:50	01		

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

отокол действий оператора

Время	Тип объекта	Объект	Дополнительно
4.09.2009 10:49:07	Протокол действий оператора	00.01.00	выполнена

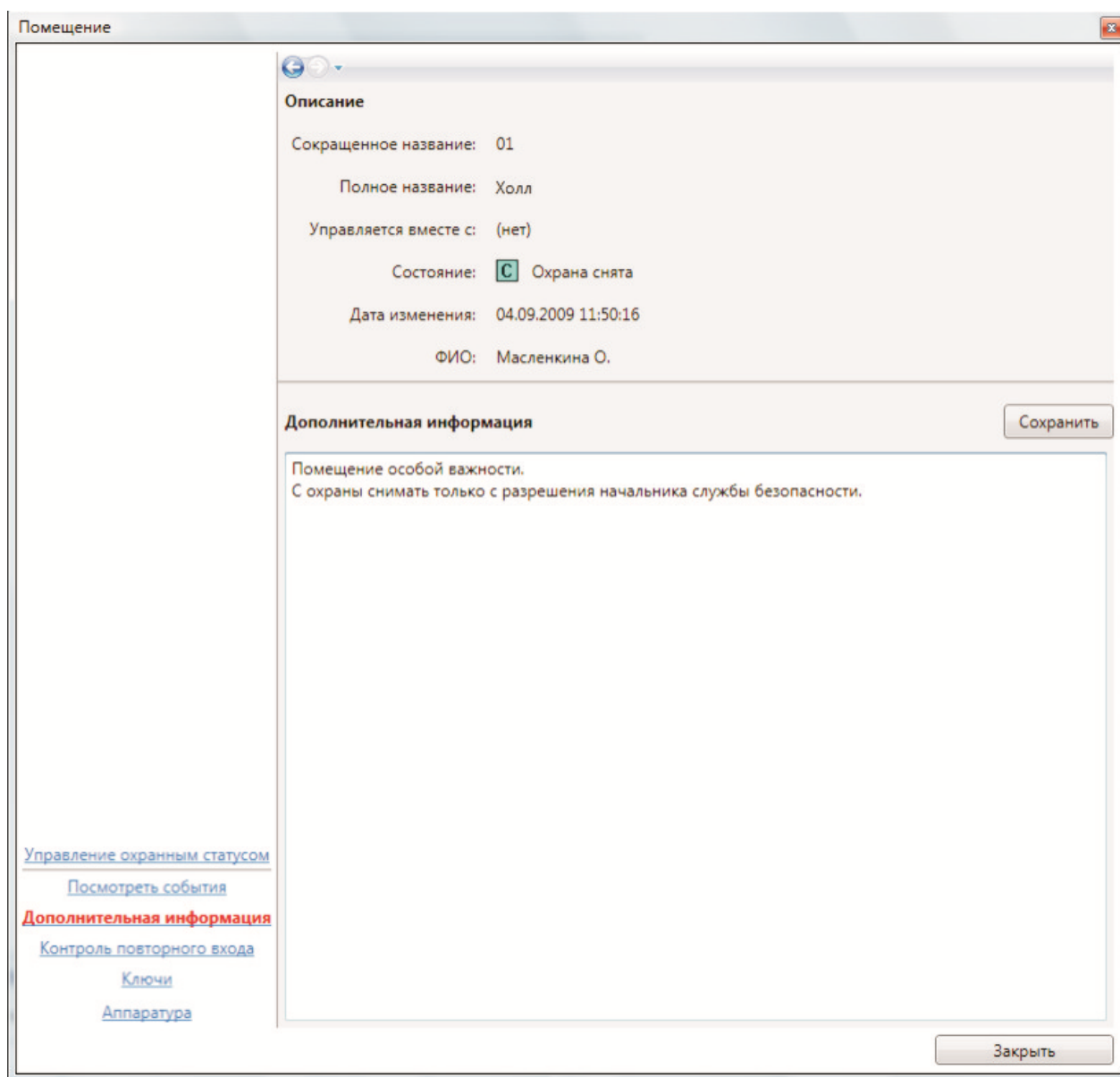
Список событий состоит из:

- 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.

7.10.2.1.3. Информационное окно "Дополнительная информация".

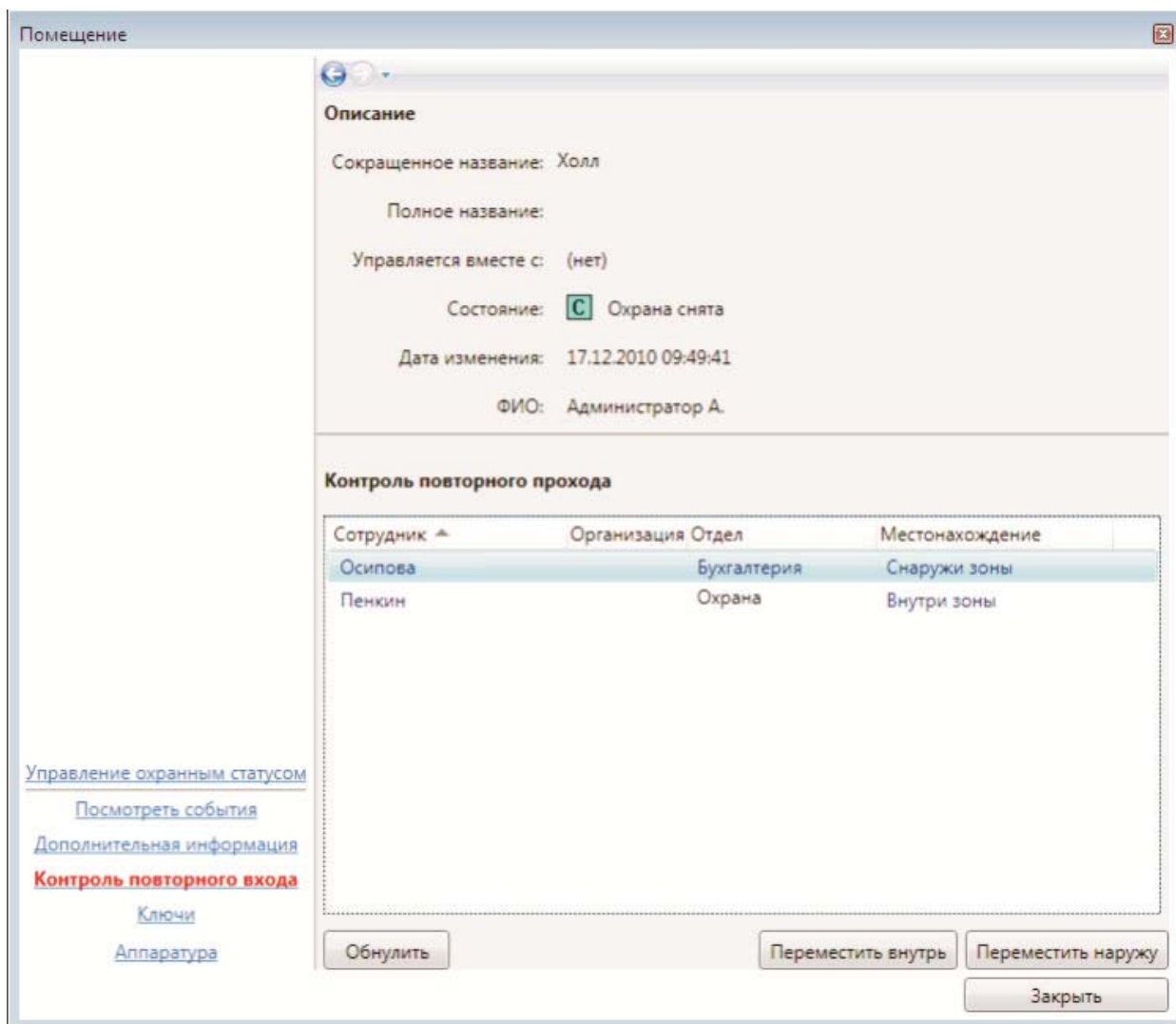
Окно "Дополнительная информация" предназначено для отображения и редактирования дополнительной информации по помещению.



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

7.10.2.1.4. Информационное окно "Контроль повторного входа".

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

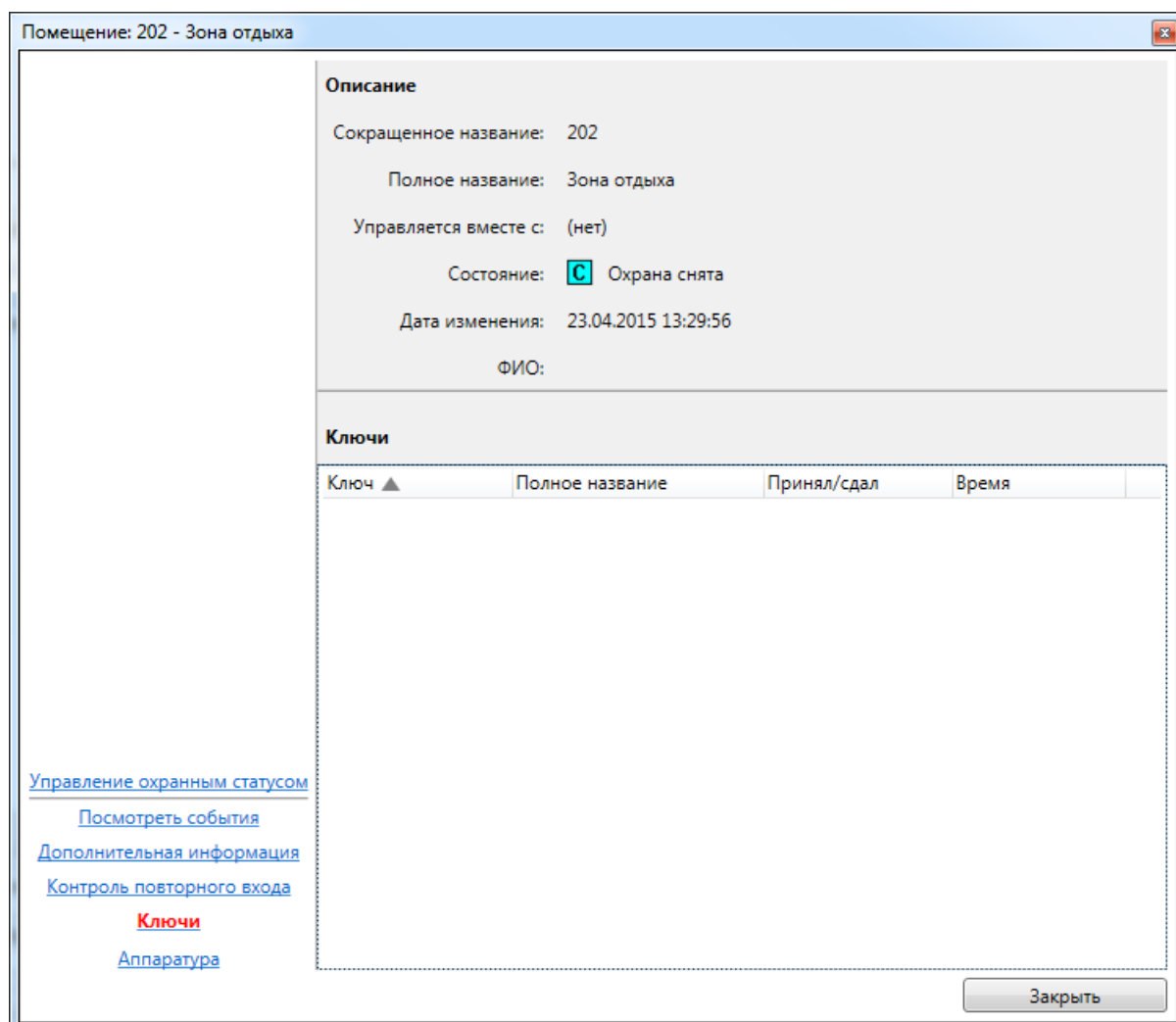


В нем отображаются все сотрудники, проходившие через помещение за время наблюдения, и их местонахождение относительно зоны помещения. Кнопки "**Переместить внутрь**", "**Переместить наружу**" позволяют откорректировать вручную местоположение человека в случае ошибок КПВ.

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

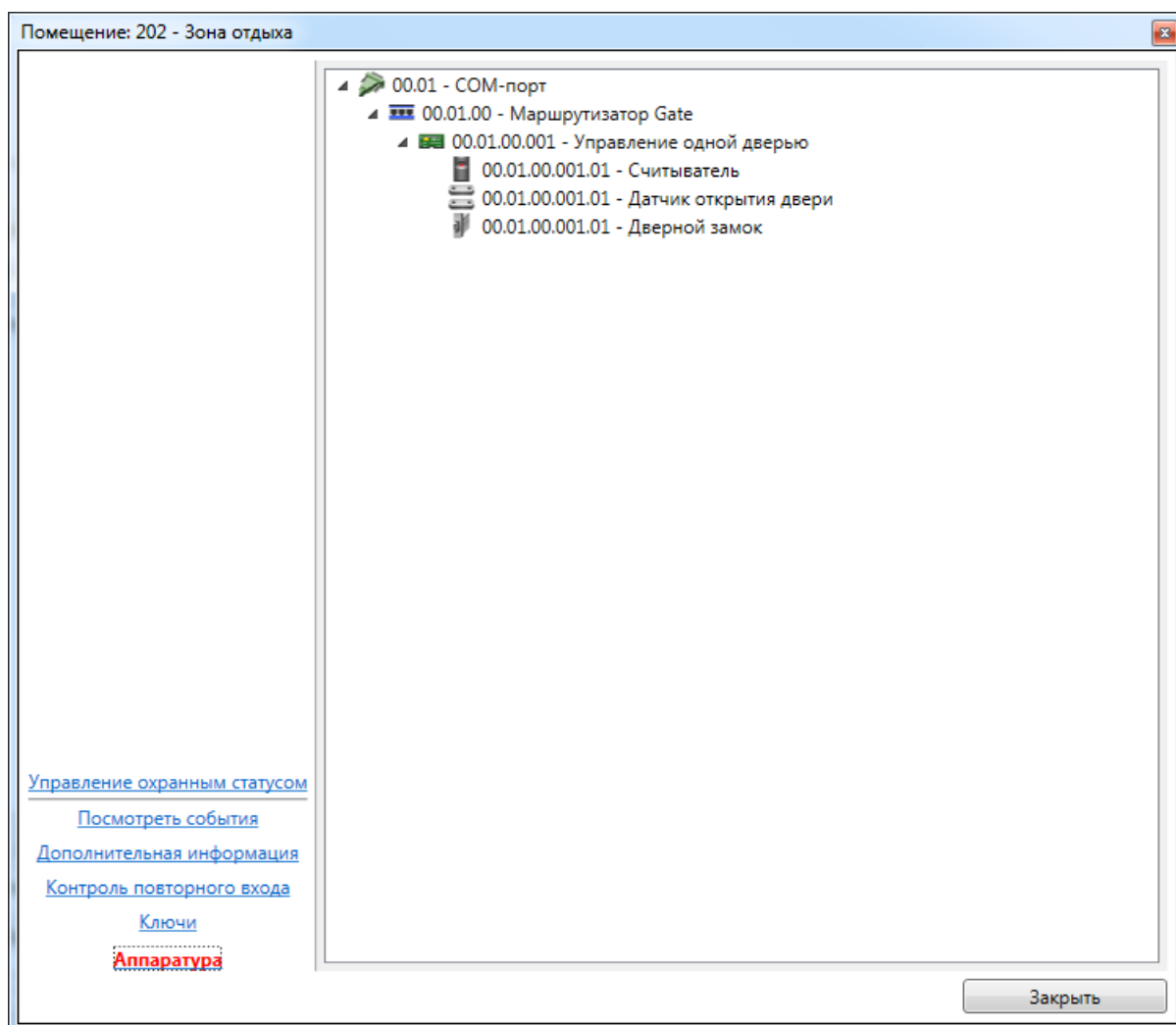
7.10.2.1.5. Информационное окно "Ключи".

Информация о ключах, относящихся к помещению. Данное информационное окно в ПО Eseta-Gate не используется.



7.10.2.1.6. Информационное окно "Аппаратура".

Информационное окно предназначено для отображения аппаратуры, находящейся в помещении.

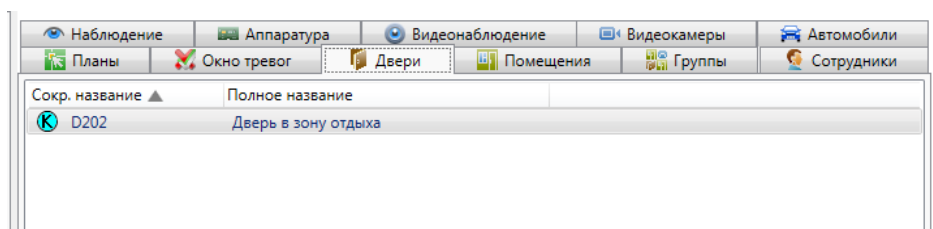


Каждый элемент дерева аппаратуры состоит из:

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

7.10.3. Двери.

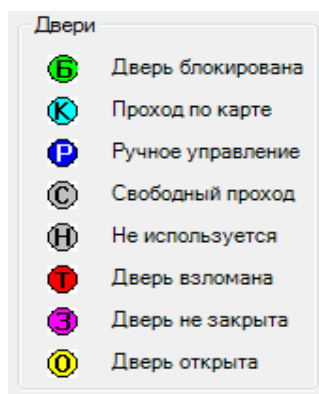
Вкладка  отображает список дверей, режим прохода и состояние.



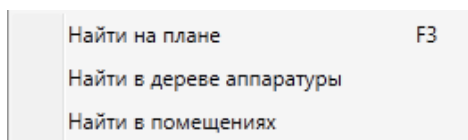
В списке дверей строка состоит из:

- 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.

7.10.3.1. 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.

7.10.3.1.1. 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

Закрыть

[Управление дверью](#)

[События по двери](#)

[Дополнительная информация](#)

[Доступ](#)

[Аппаратура](#)

Закрыть

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 **"Закрыть"**.

7.10.3.1.2. Информационное окно "События по двери".

Информационное окно отображает оперативный список недавно произошедших с дверью событий.

The screenshot shows a software window titled "Дверь" (Door). It contains a description of the door and a list of events. A tooltip is visible over one of the events, showing a photo of a woman and her details.

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

[Управление дверью](#)
[События по двери](#)
[Дополнительная информация](#)
[Доступ](#)
[Аппаратура](#)

Всплывающая подсказка:

Время: 24.08.2009 12:33:14
Событие: Нарушение режима прохода
Помещение: 01 - Помещения, снимаемые охраной
Объект: 04.1
Сотрудник: Масленкина О.
2
Бухгалтер

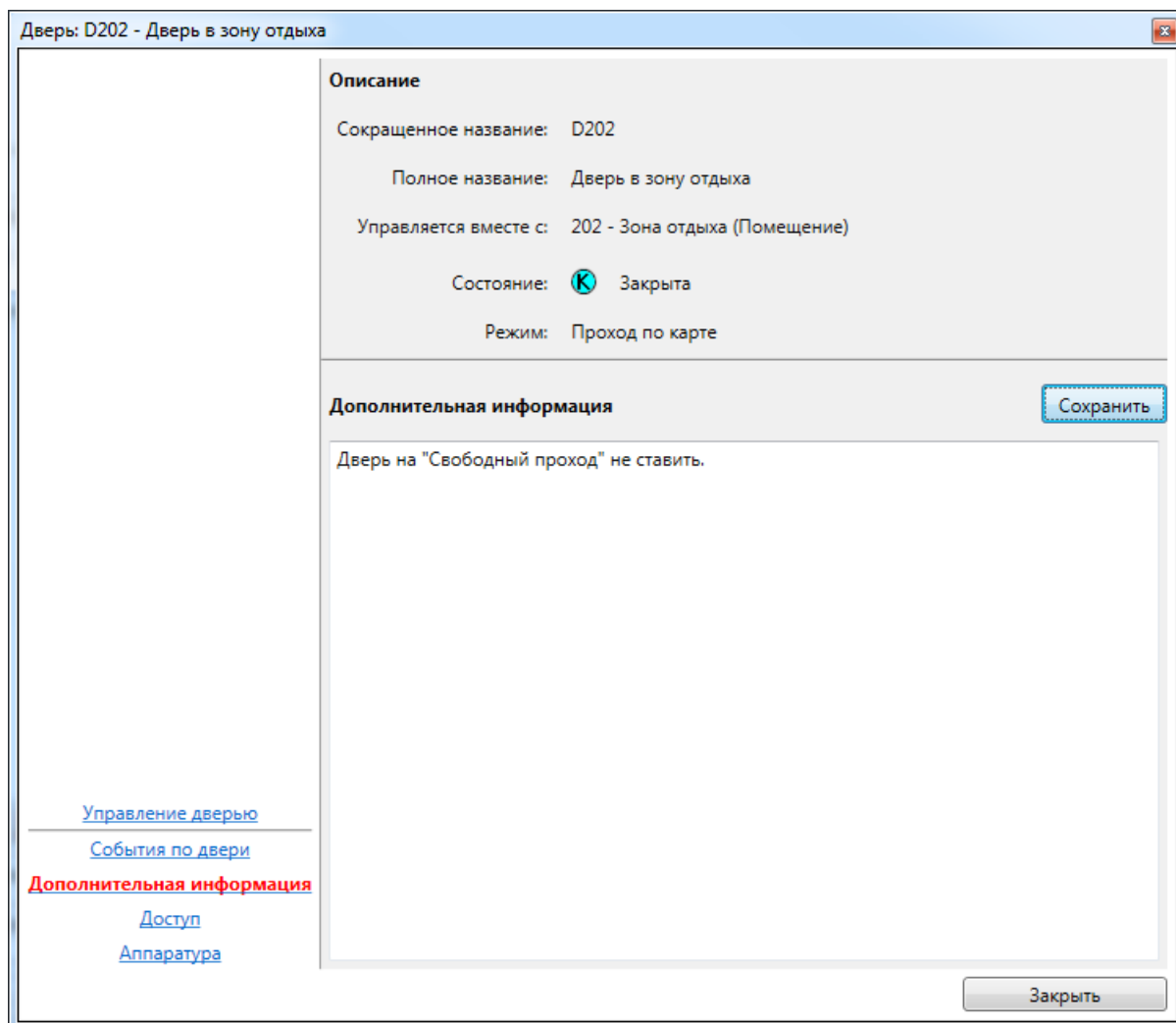
Список событий состоит из:

- 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.

7.10.3.1.3. Информационное окно "Дополнительная информация".

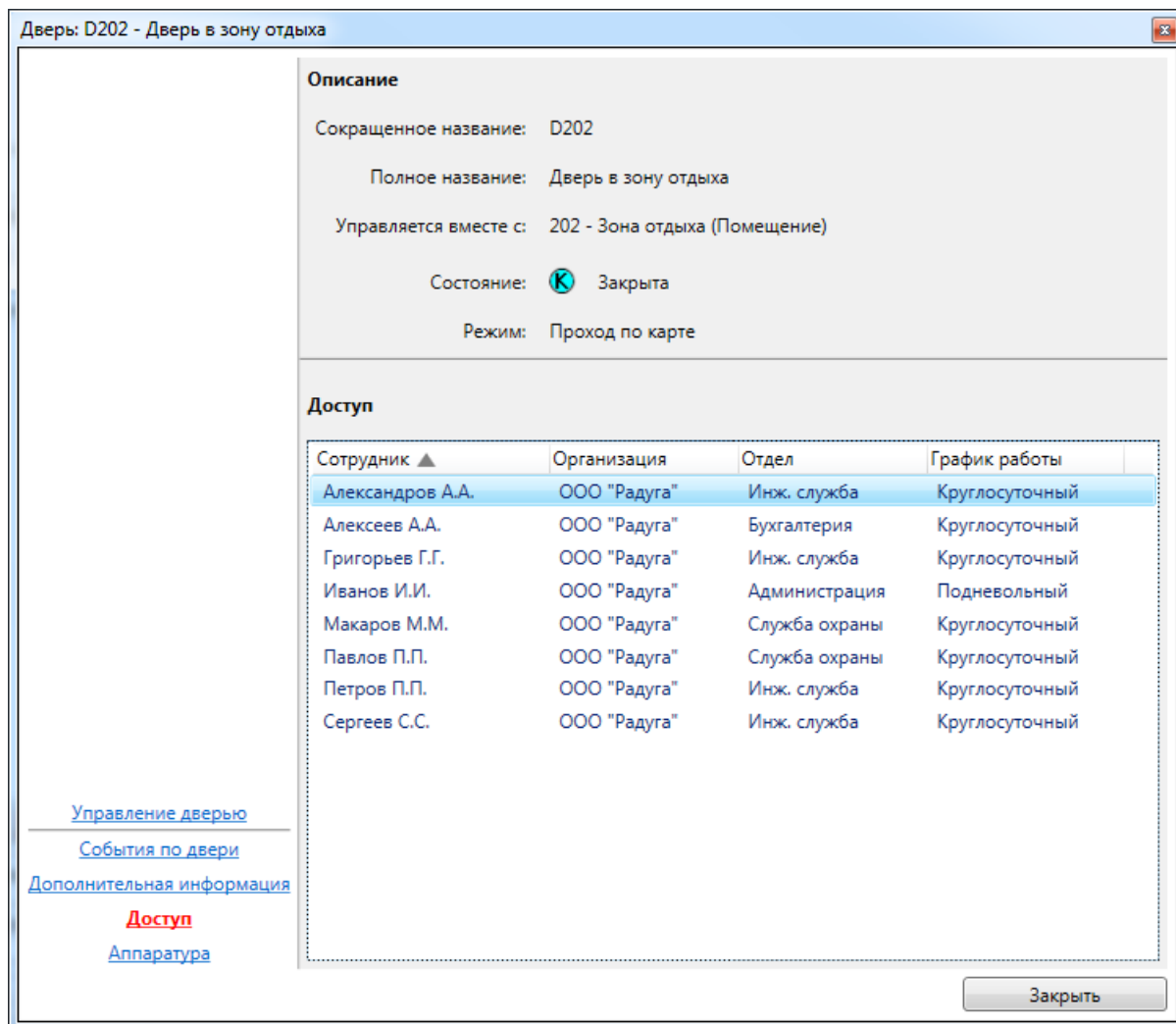
Окно "Дополнительная информация" предназначено для отображения и редактирования дополнительной информации по двери.



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

7.10.3.1.4. Информационное окно "Доступ".

Информационное окно показывает режим прохода допущенных лиц.



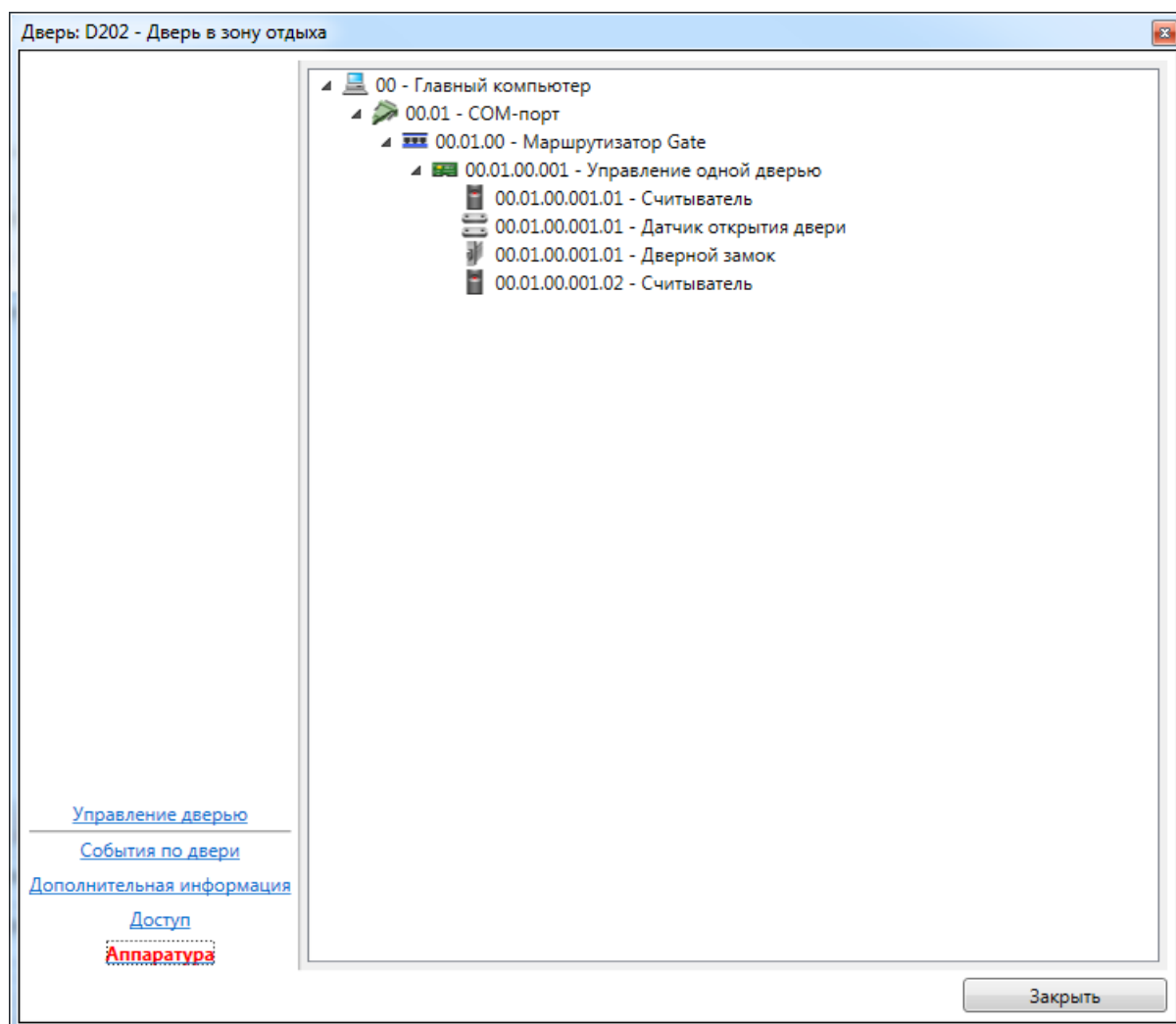
Список доступа состоит из:

- 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.

7.10.3.1.5. Информационное окно "Аппаратура".

Информационное окно предназначено для отображения аппаратуры, подключенной к двери.

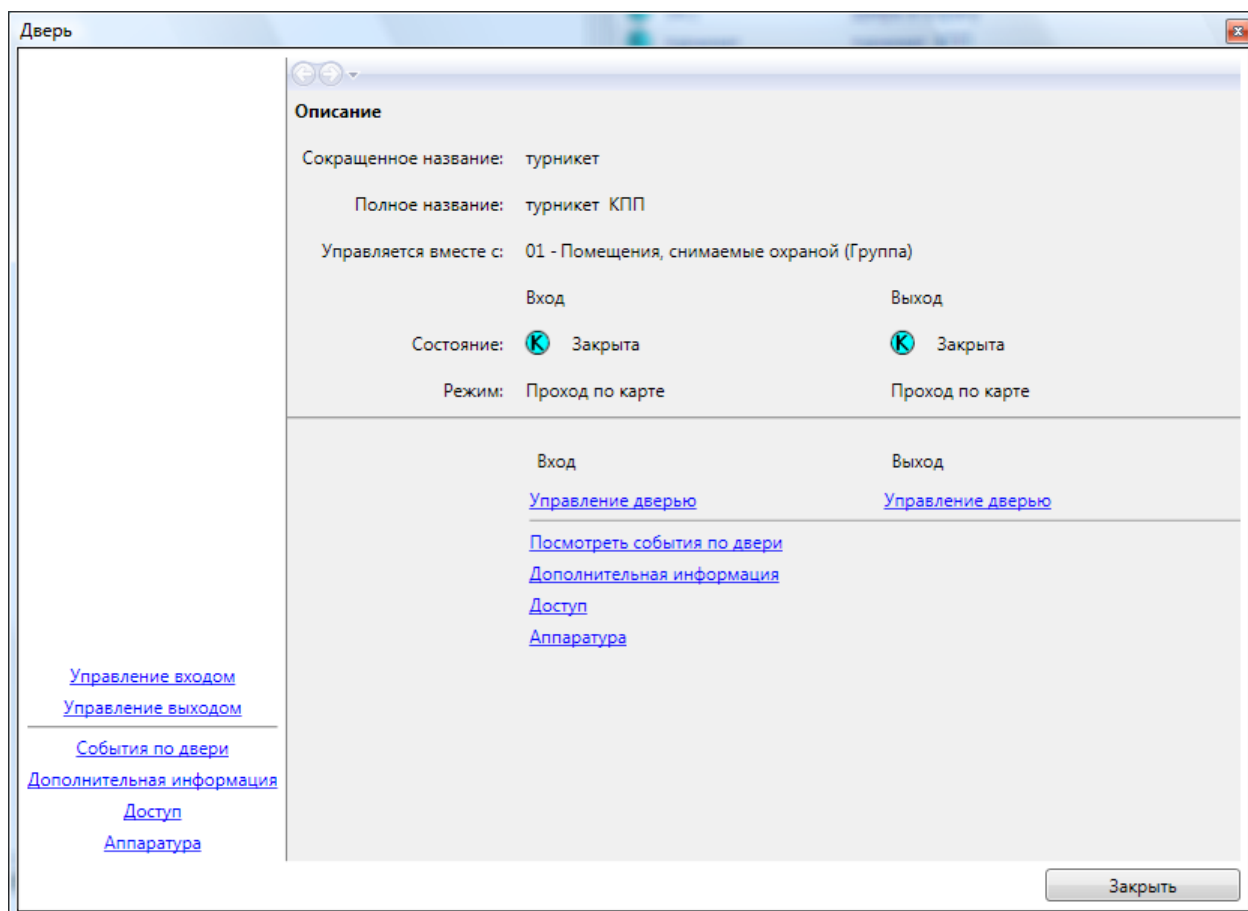


Каждый элемент дерева аппаратуры состоит из:

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

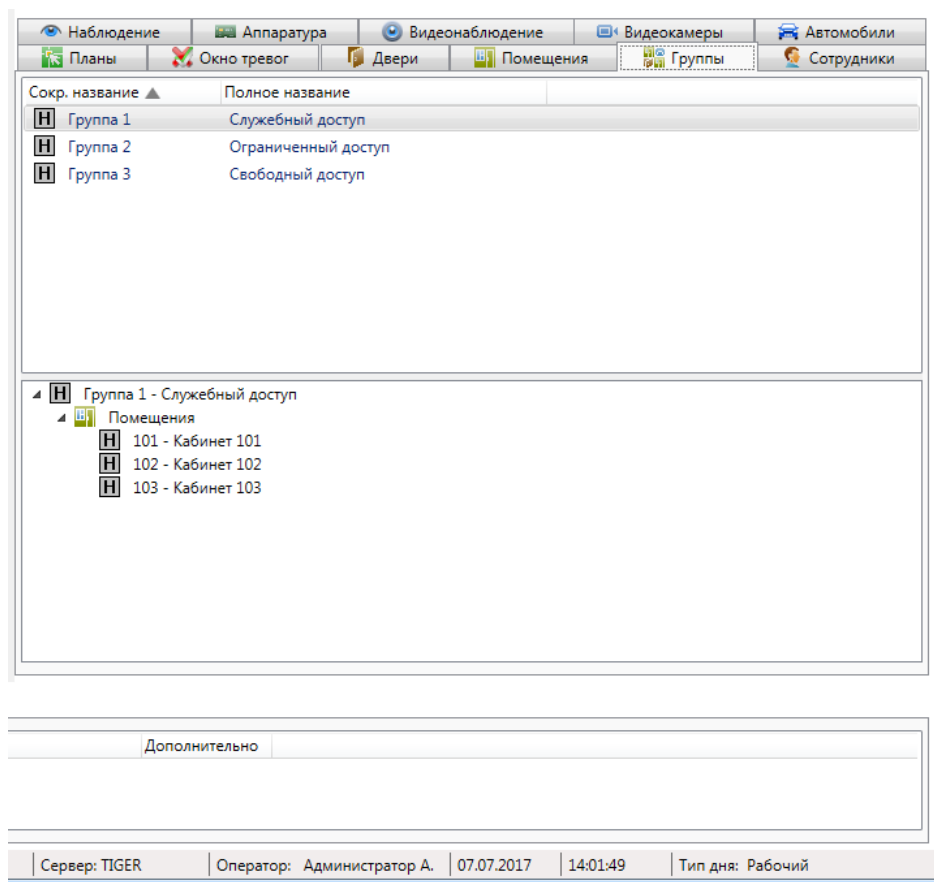
7.10.3.2. Диалог управления турникетом.

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.



7.10.4. Группы.

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



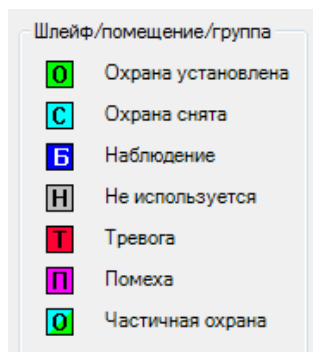
Вкладка состоит из двух областей:

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

В списке групп строка состоит из:

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

Условные обозначения, используемые в пиктограмме охранный статус:



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.).

7.10.4.1. 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.

Группа: Группа 1 - Служебный доступ

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

Установить охрану

Снять охрану

Перевести в ремонт

Свободный проход

Проход по карте

Закрыть

Управление охранным статусом

[Посмотреть события](#)

[Дополнительная информация](#)

[Контроль повторного входа](#)

[Аппаратура](#)

7.10.4.1.1. Информационное окно "Управление охранным статусом".

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

Группа: Группа 1 - Служебный доступ

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

Установить охрану

Снять охрану

Перевести в ремонт

Свободный проход

Проход по карте

Заккрыть

Управление охранным статусом

[Посмотреть события](#)

[Дополнительная информация](#)

[Контроль повторного входа](#)

[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.

7.10.4.1.2. Информационное окно "Посмотреть события".

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

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

а	Время	Тип объекта	Объект	Полное название	Команда
1	04.09.2009 10:49:07	Протокол действий оператора	00.01.00	Пожарная панель ESA	Неиспр: т
1	04.09.2009 11:50:09	Протокол действий оператора	01	Холл	Охрана
1	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.

7.10.4.1.3. 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 details: "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 this 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 several 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.

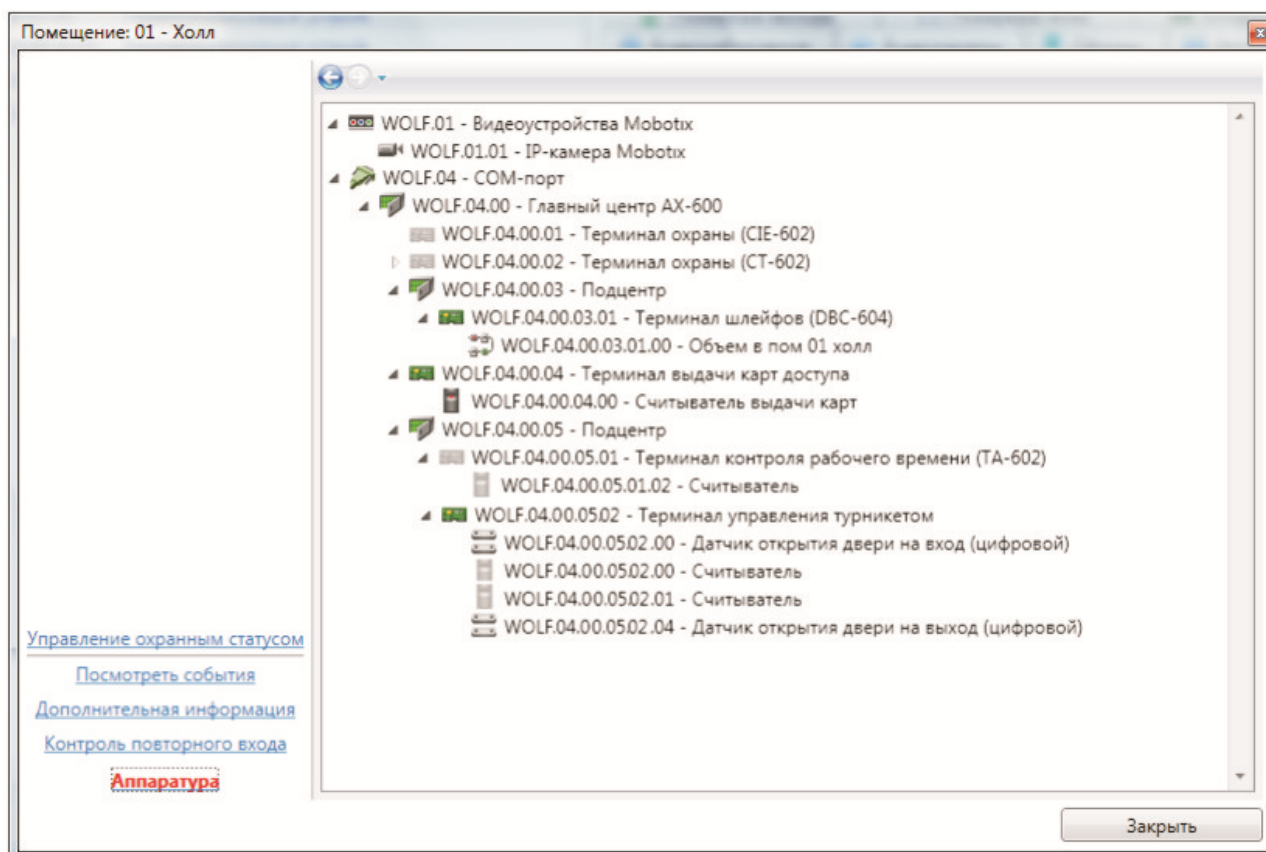
Редактирование дополнительной информации доступно, если разрешено редактирование в настройках программы.

7.10.4.1.4. Информационное окно "Контроль повторного входа".

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

7.10.4.1.5. Информационное окно "Аппаратура".


Информационное окно предназначено для отображения аппаратуры, находящейся в помещении.




Каждый элемент дерева аппаратуры состоит из:

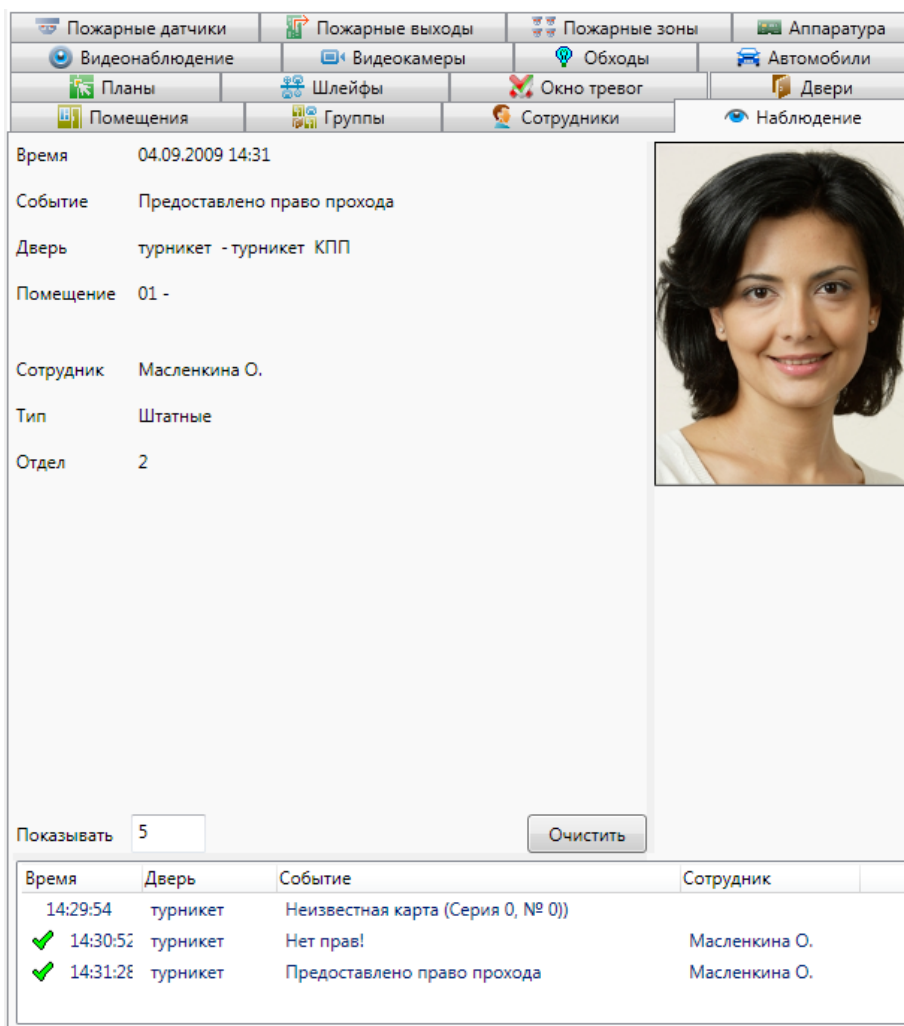
- пиктограммы типа устройства и его работоспособности;
- сокращенного названия устройства;
- полного названия устройства.

7.10.5. 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:

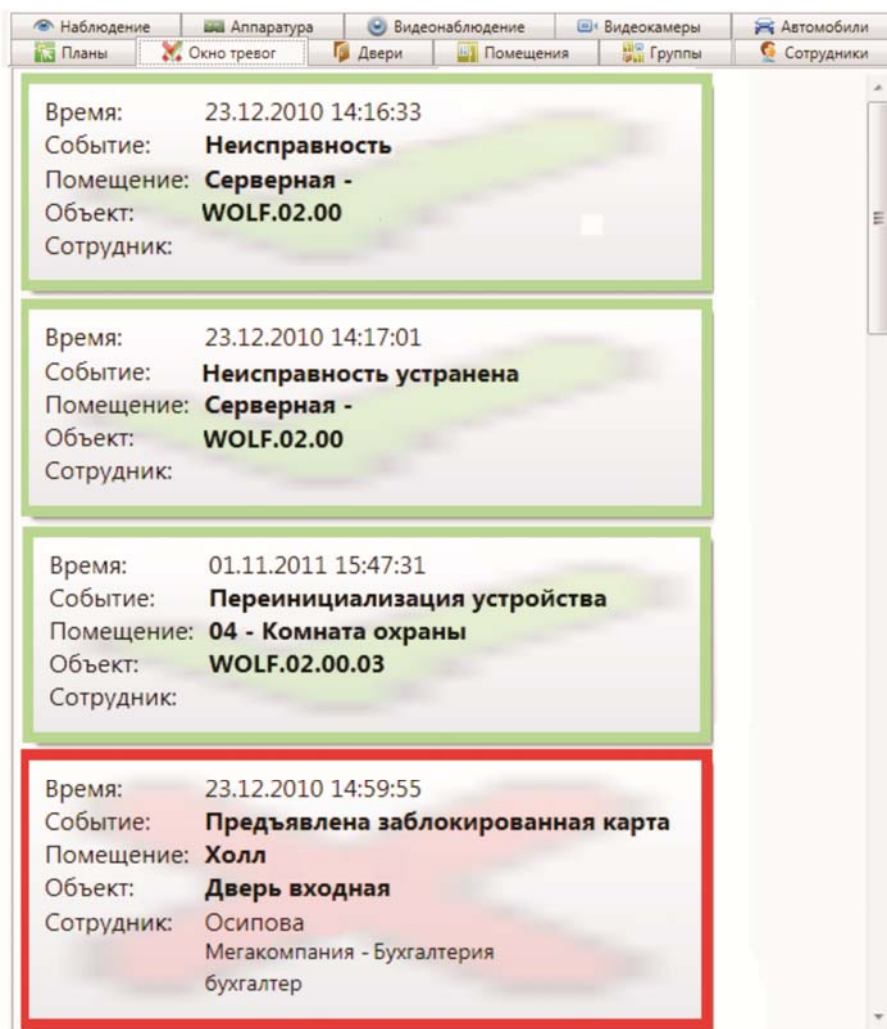
- время события;
- тип события;
- точка прохода, на которой произошло событие;
- помещение, в котором произошло событие (если есть);
- ФИО человека, ставшего источником события (если есть);
- тип человека, ставшего источником события (если есть);
- отдел человека, ставшего источником события (если есть).

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.

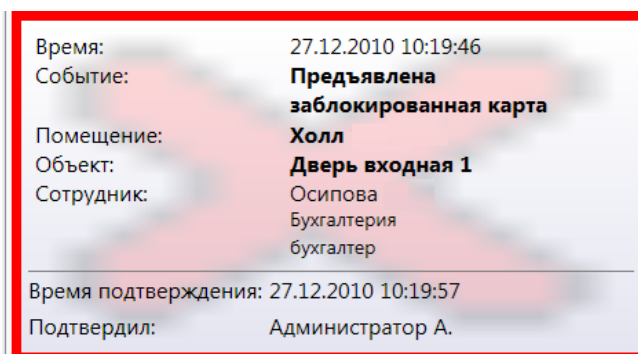
7.10.6. Окно тревог.

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").




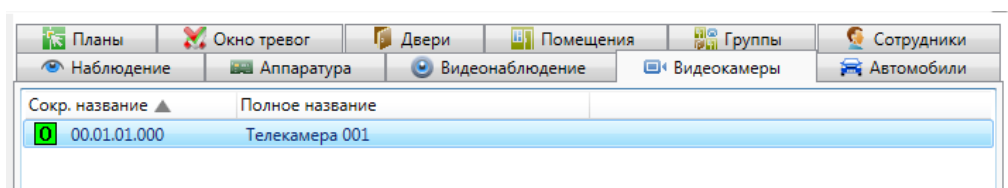
В случае, если окно тревог выведено в отдельный экран, у него отсутствует кнопка "Закрыть". Закрытие окна осуществляется через меню, вызываемое щелчком правой кнопки по окну.

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



7.10.7. Видеокамеры.

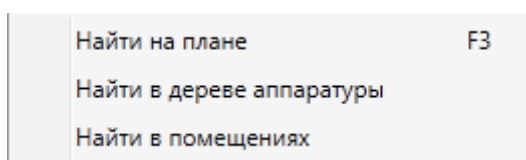
Вкладка  **Видеокамеры** предоставляет список видеокамер с возможностью выбора видеокамеры для просмотра живого видео и архивной информации.



Список видеокамер состоит из:

- сокращенного названия;
- полного названия.

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



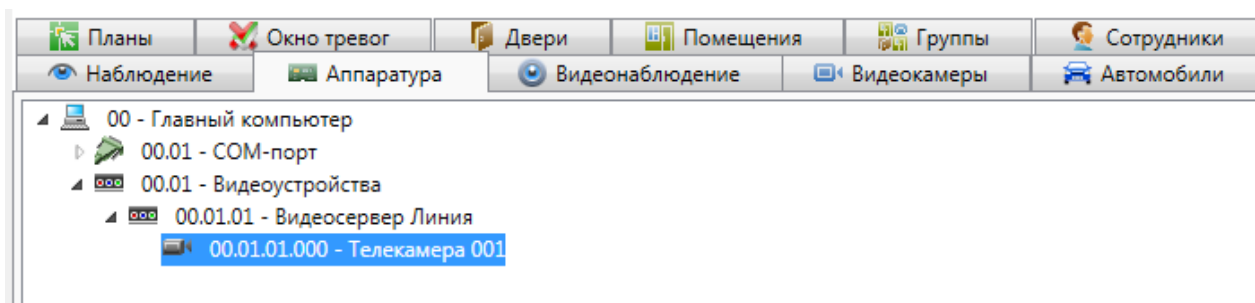
При нажатии на пункт **"Найти на плане"** происходит поиск аппаратуры на графических планах. При этом открывается нужный графический план, подбирается нужный масштаб, и объект помещается в центр экрана.

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

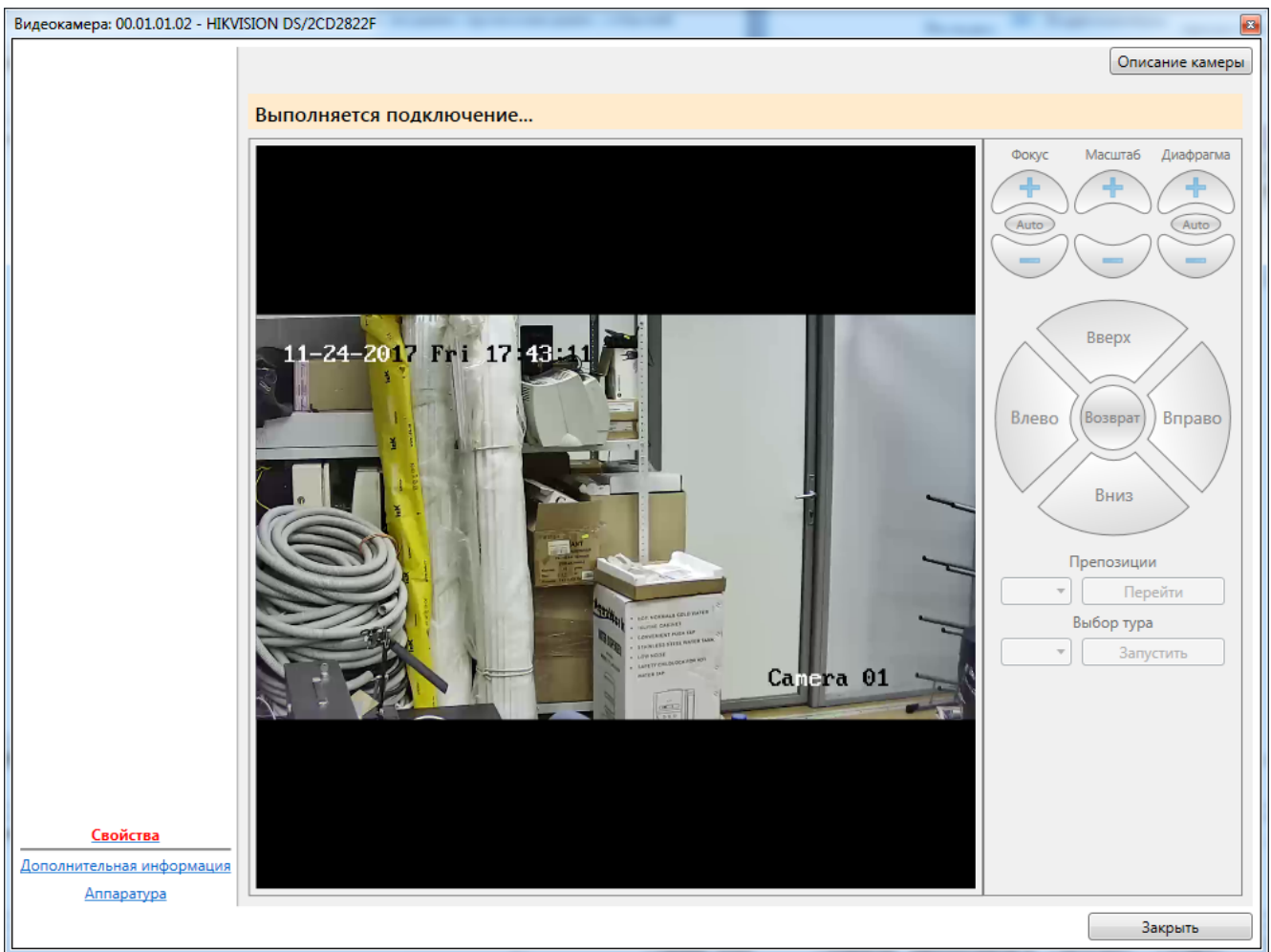
При нажатии на пункт **"Найти в помещениях"** происходит поиск помещения, в которое входит данная камера. При этом открывается закладка **"Помещения"** с найденным помещением.

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...



Камера 01

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

Вверх
Влево Возврат Вправо
Вниз

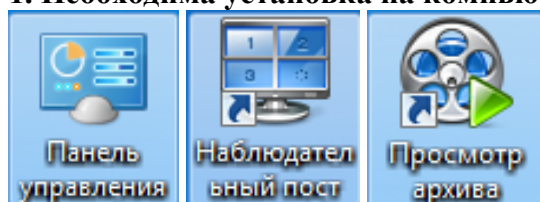
Препозиции
Перейти

Заккрыть

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

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

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



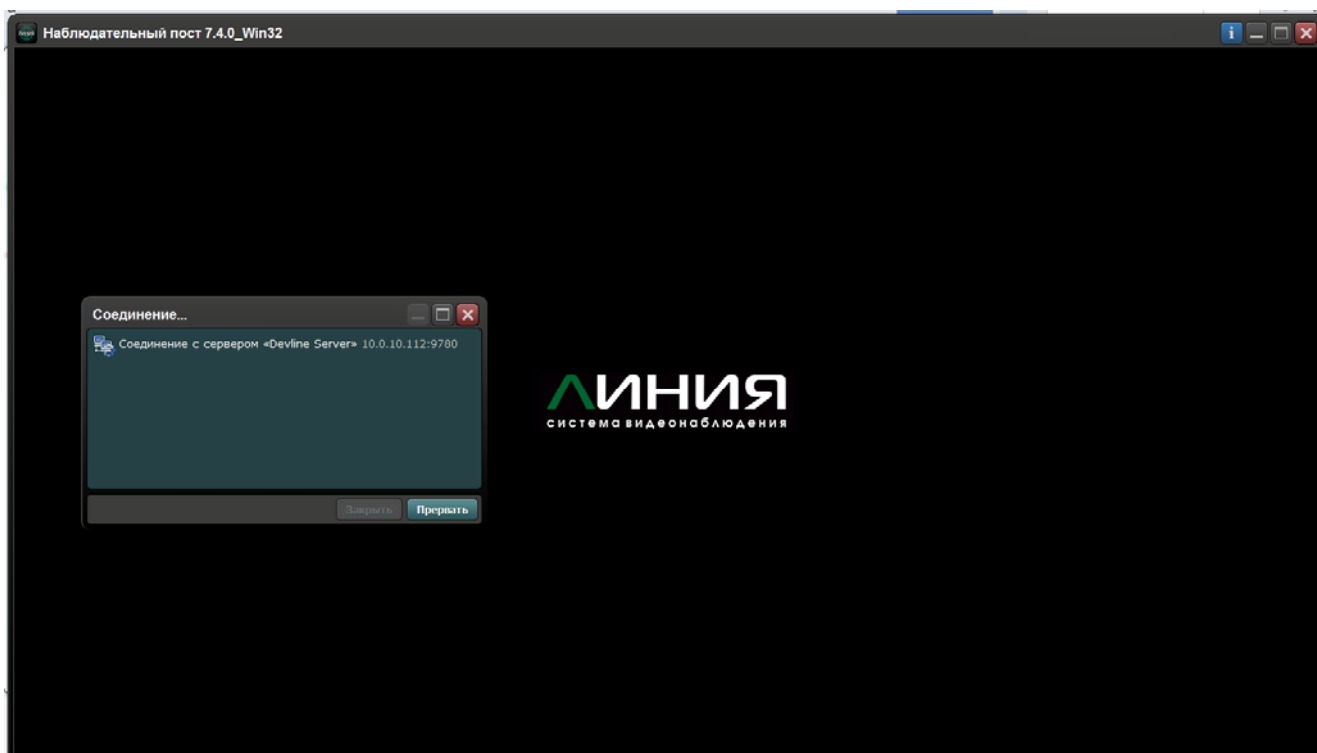
2. Для корректной работы с архивом видеозображений следует обращать внимание системного администратора сети на необходимость совпадения системного времени на всех компьютерах, связанных с работой системы безопасности.

7.10.7.1. Диалог управления видеокамерой.

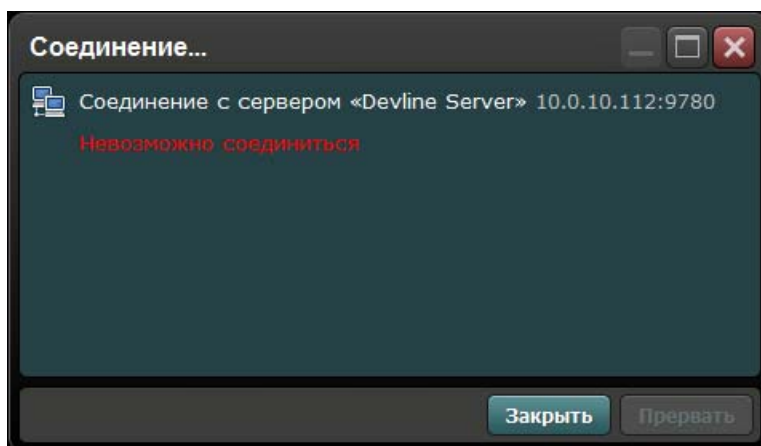
Диалог управления видеокамерой предназначен для отображения живого видео от видеокамеры, позиционирование видеокамеры, отображения архивной информации, а также для управления охранным статусом видеокамеры.

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):

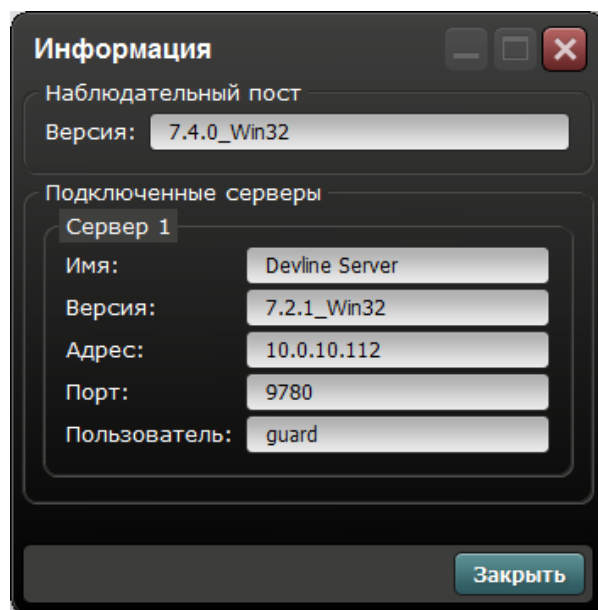


Экран просмотра можно масштабировать с помощью мыши.

Справа сверху расположены служебные кнопки экрана просмотра видеокamеры:



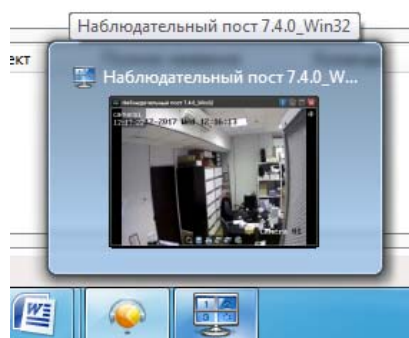
Открыть информацию о видеокamере -



Свернуть окно просмотра -



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



Развернуть изображение во весь экран -



Заккрыть просмотр -

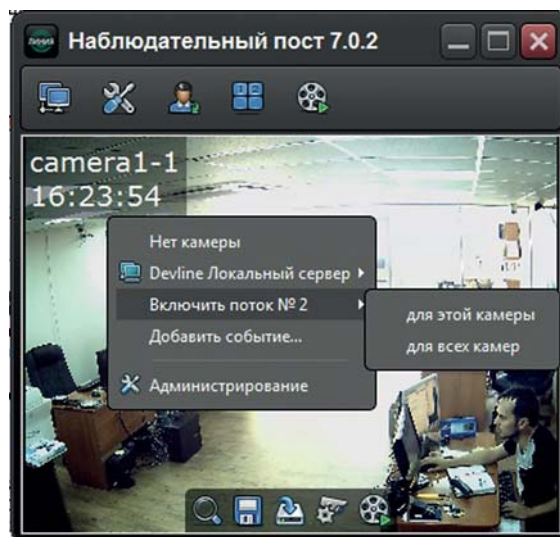
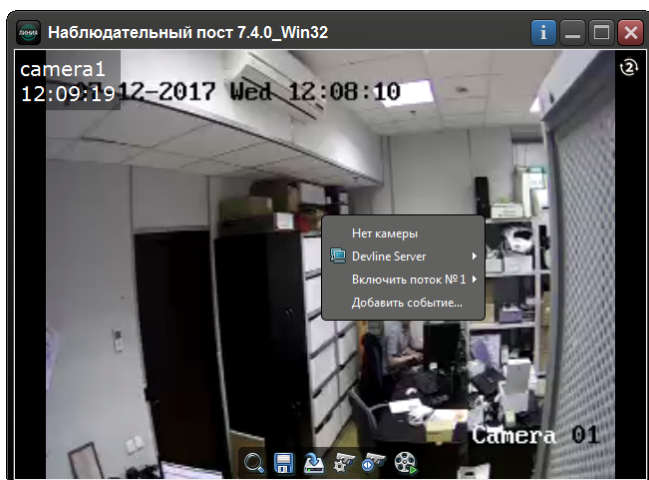


Выбор потока видеосигнала -

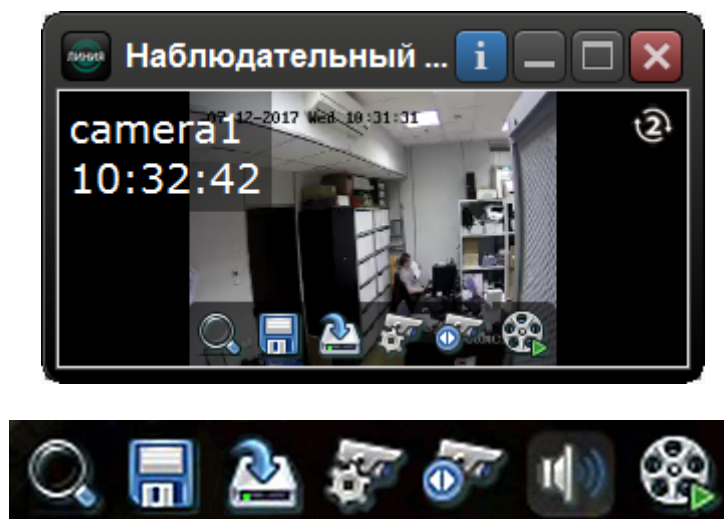


- выбор потока видеосигнала.

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:



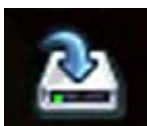
где:



- цифровое увеличение;



- сохранение кадра;



- локальная запись видео на диск;



- настройки видеокамеры;



- управление поворотной видеокамерой;

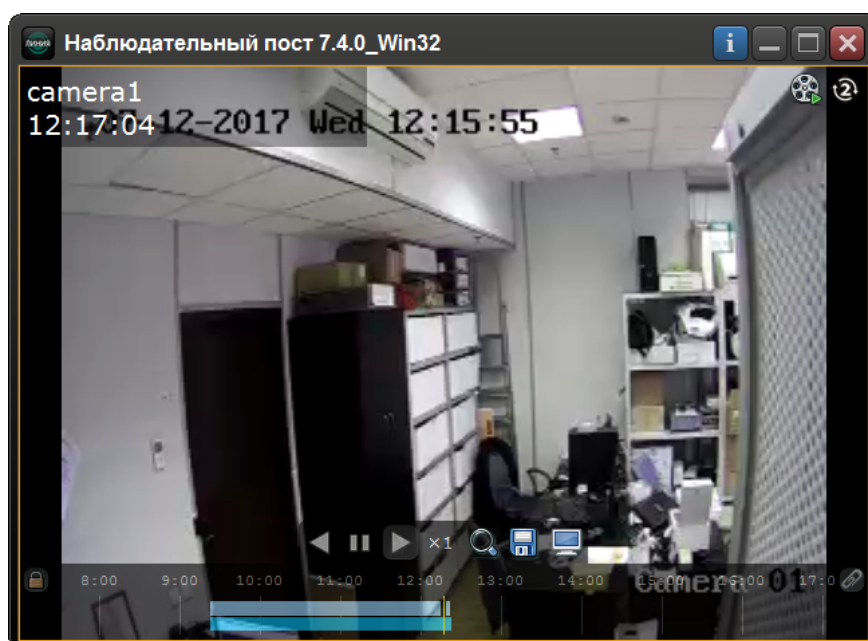


- включение звука со встроенного микрофона;

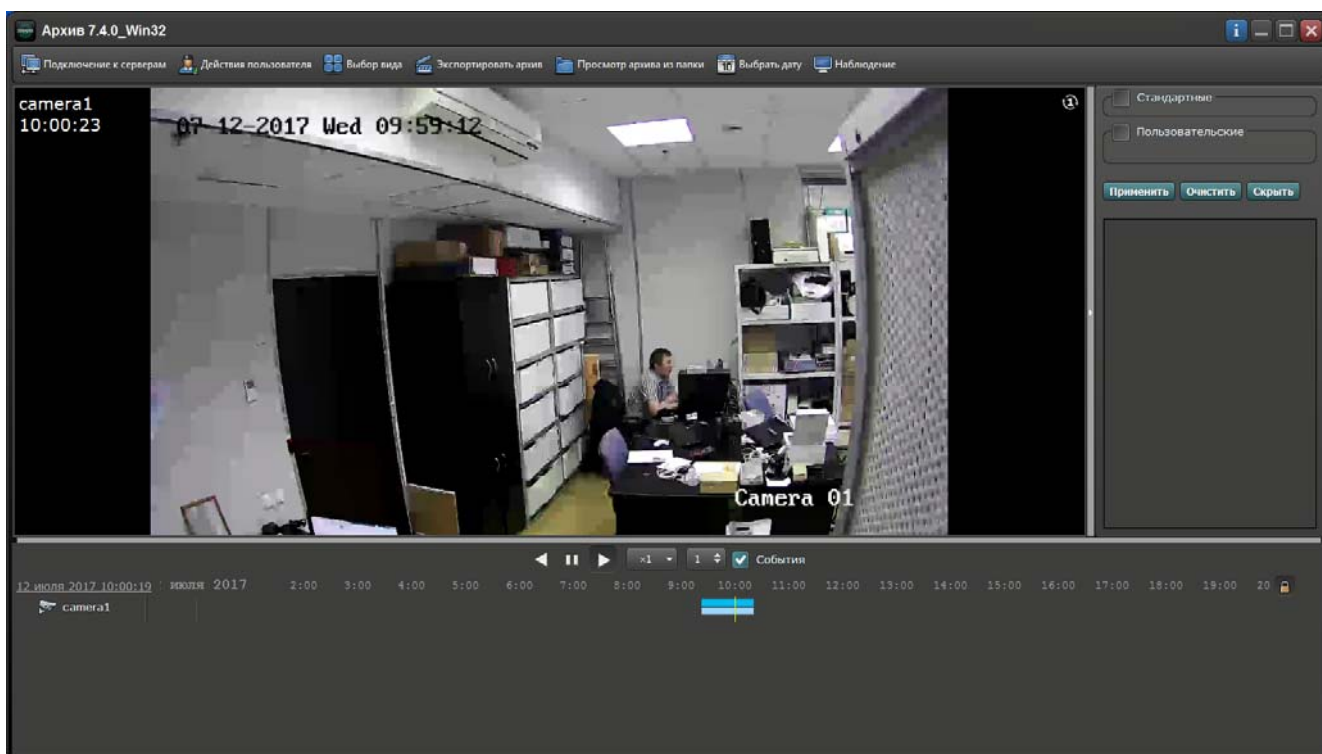
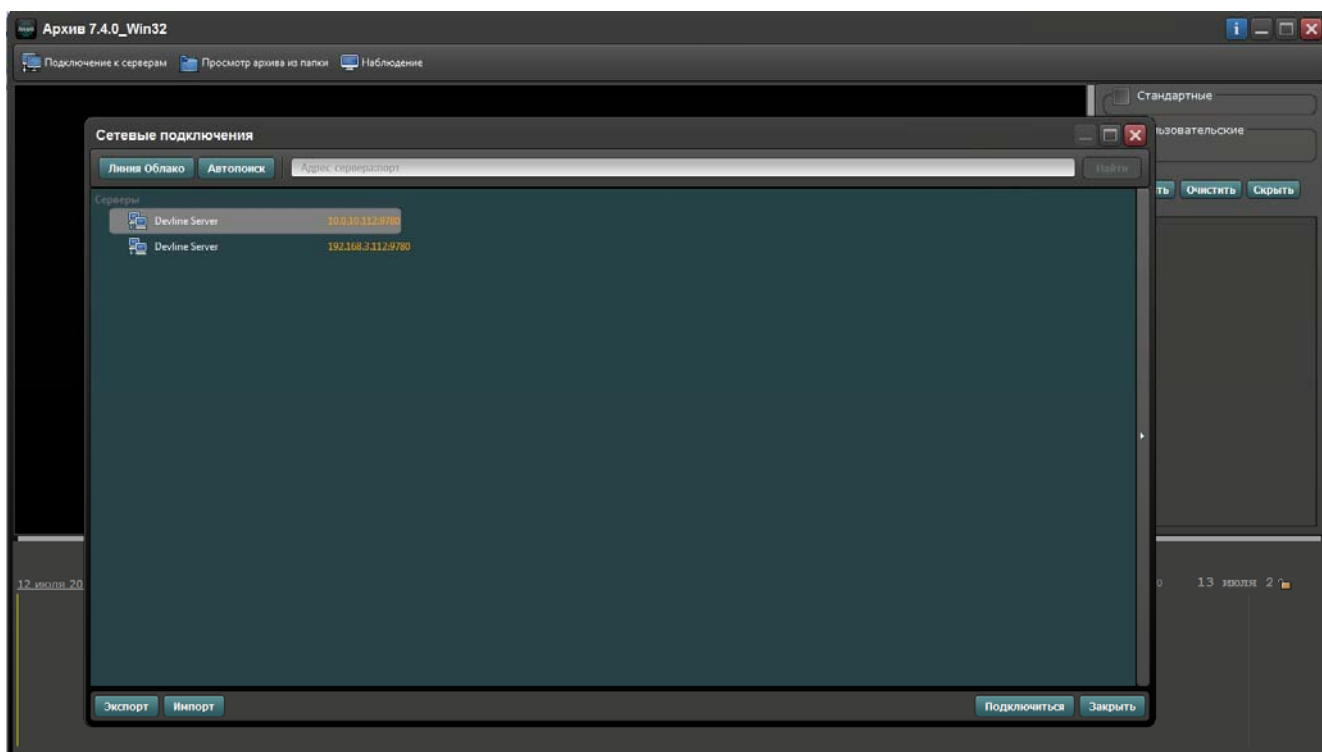


- просмотр архива по видеокамере.

Внешний вид экрана просмотра архива:

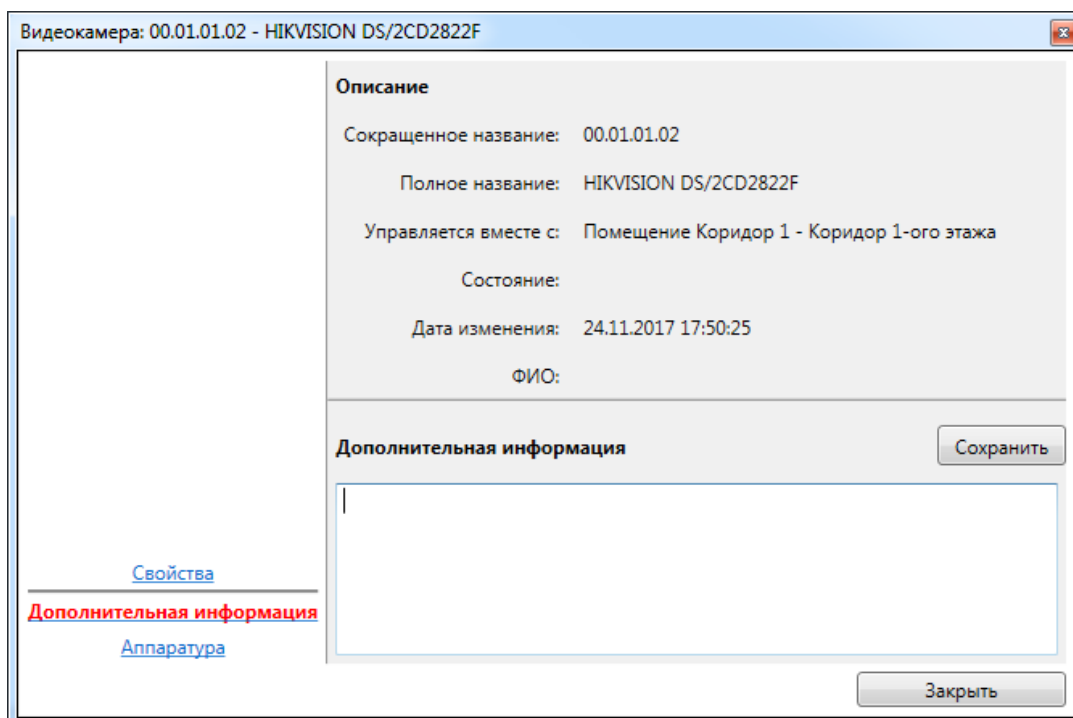


В ПО "Линия" есть специальное средство просмотра архива (подробнее см. "Линия. Руководство пользователя"):

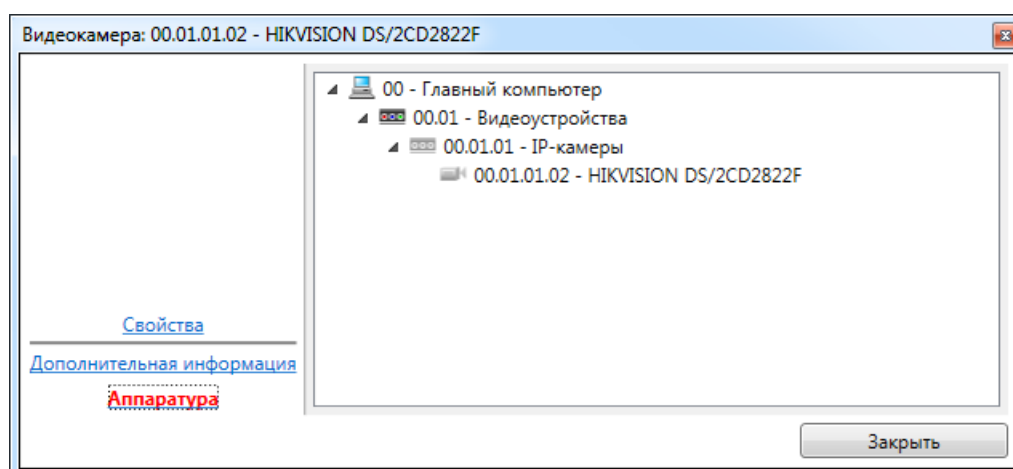


Подробнее о просмотре архива видео по событиям см. п. 7.10.8. Видеонаблюдение.


7.10.7.2. Дополнительная информация.



7.10.7.3. Аппаратура.



7.10.8. Видеонаблюдение.

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

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



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

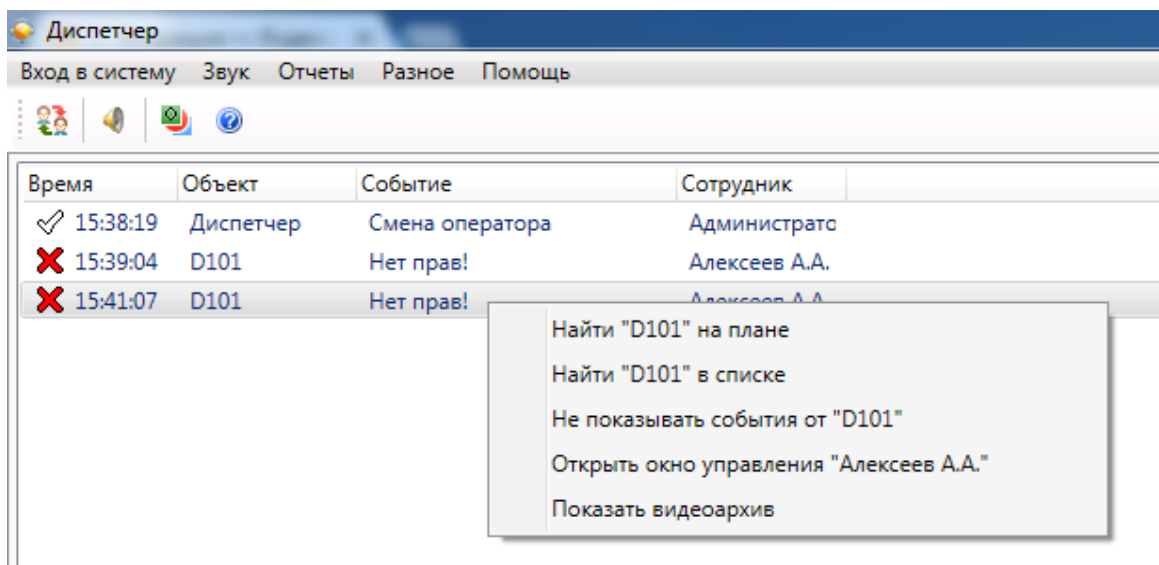
7.10.8.1. Просмотр видеоархива по событиям.

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

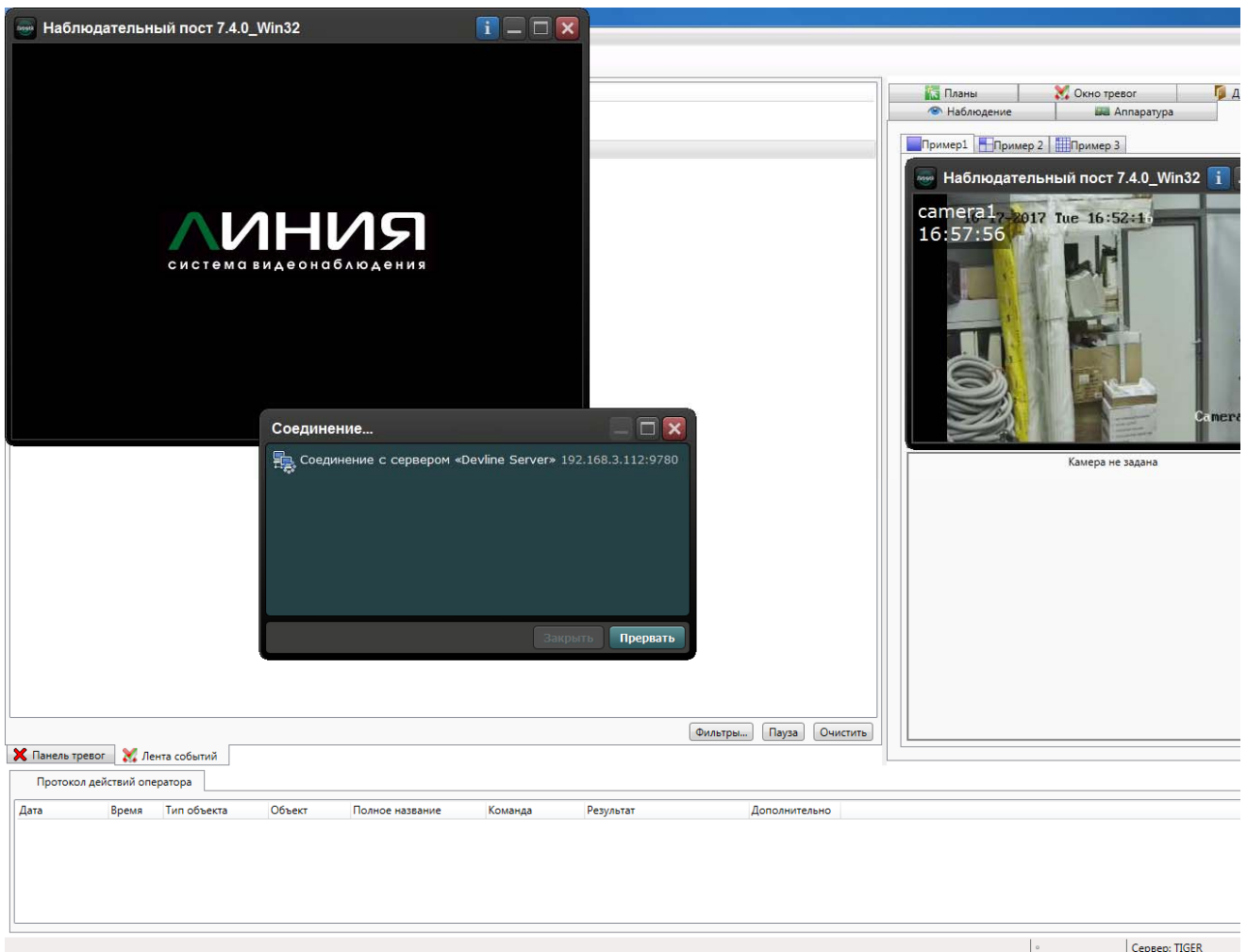
- из ленты событий;
- из панели тревог;
- из отчётов.

7.10.8.1.1. Просмотр видеоархива из ленты событий.

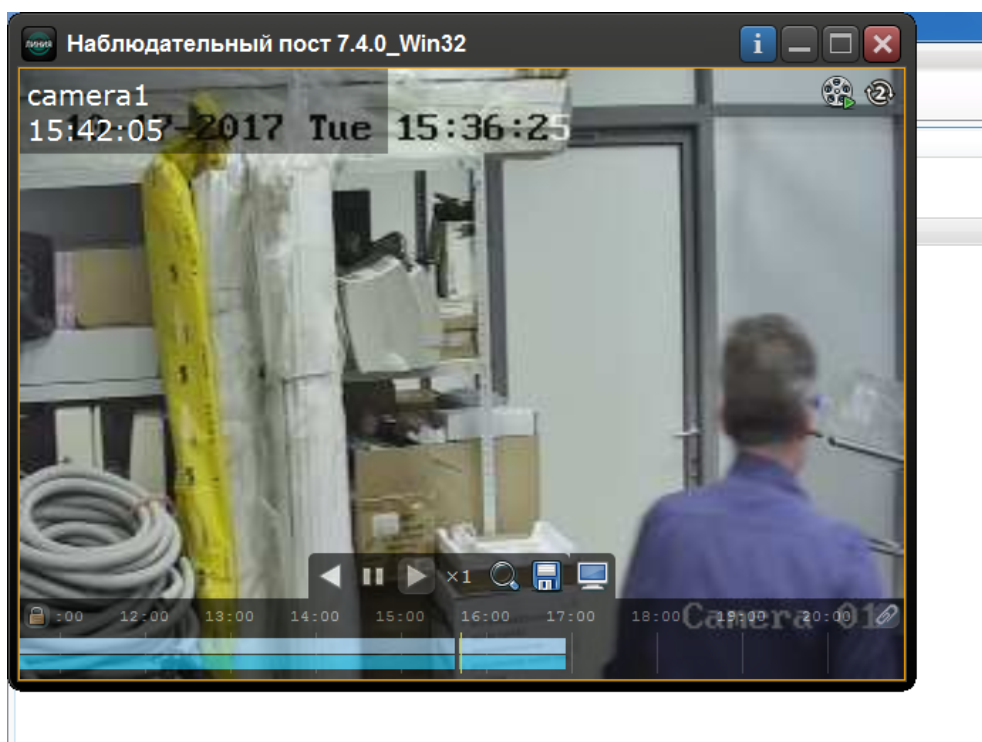
Шаг 1. Выделить запись и правой клавишей мышки вызвать меню.



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



Шаг 3. Просмотр видеoarхива.



7.10.8.1.2. Просмотр видеоархива из панели тревог.

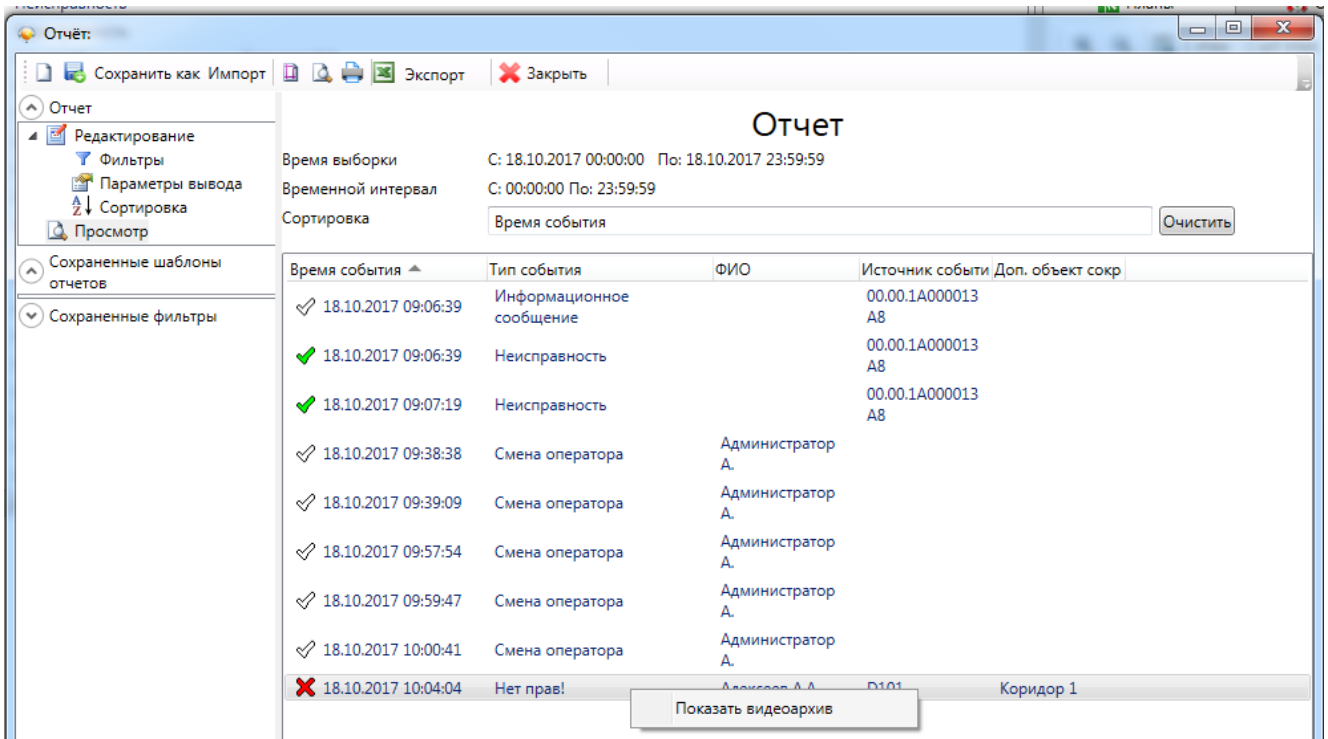
Аналогично просмотру из ленты событий: выделить запись - вызвать меню.

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.

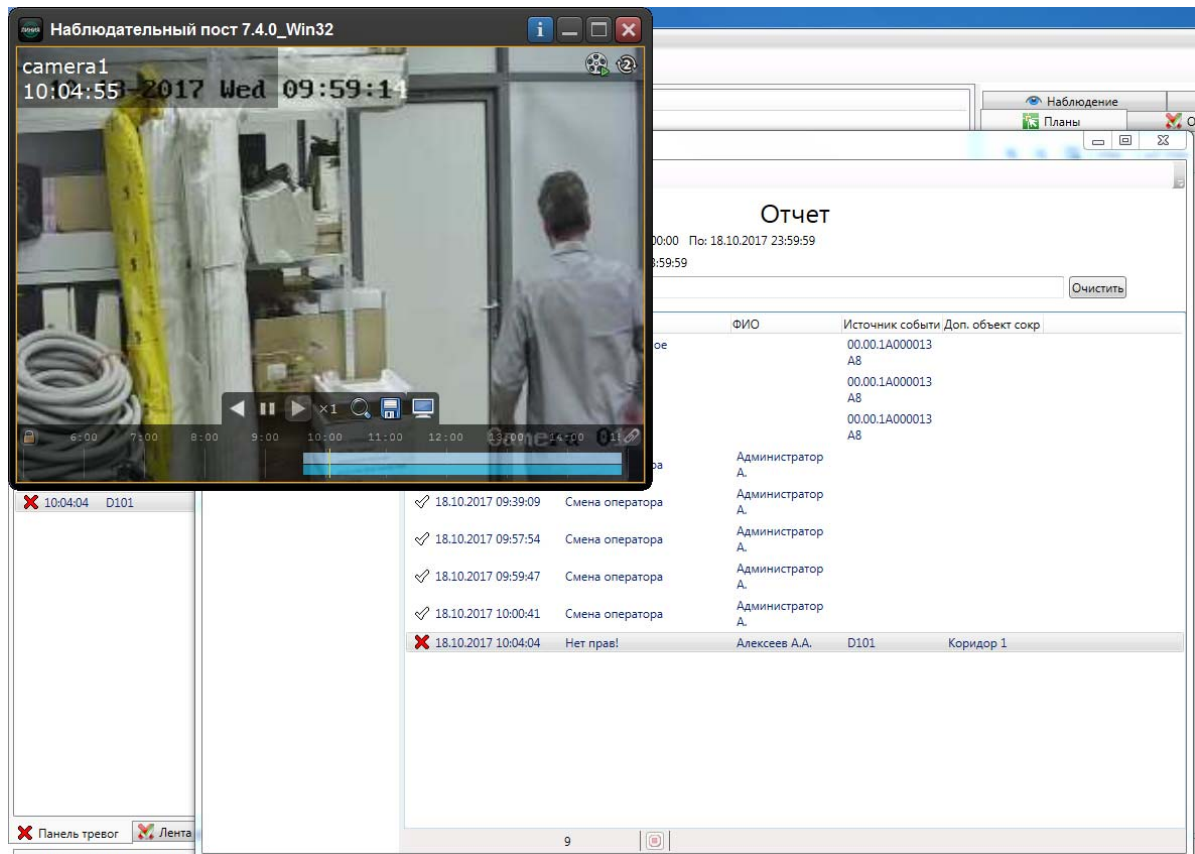
7.10.8.1.3. Просмотр видеоархива из отчётов.



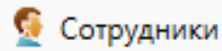
Шаг 1. Вызвать генератор отчётов;

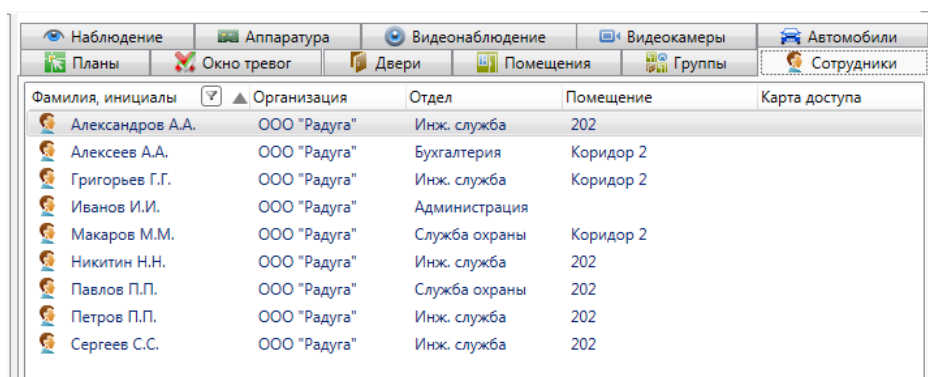
Шаг 2. Нажать "Просмотр отчётов" -  **Просмотр**;

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



7.10.9. Сотрудники.


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

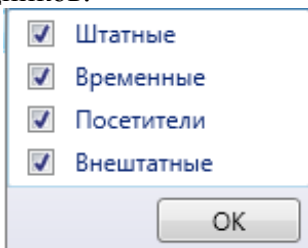


Фамилия, инициалы	Организация	Отдел	Помещение	Карта доступа
Александров А.А.	ООО "Радуга"	Инж. служба	202	
Алексеев А.А.	ООО "Радуга"	Бухгалтерия	Коридор 2	
Григорьев Г.Г.	ООО "Радуга"	Инж. служба	Коридор 2	
Иванов И.И.	ООО "Радуга"	Администрация		
Макаров М.М.	ООО "Радуга"	Служба охраны	Коридор 2	
Никитин 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.

7.10.9.1. Диалог отображения информации по сотруднику.

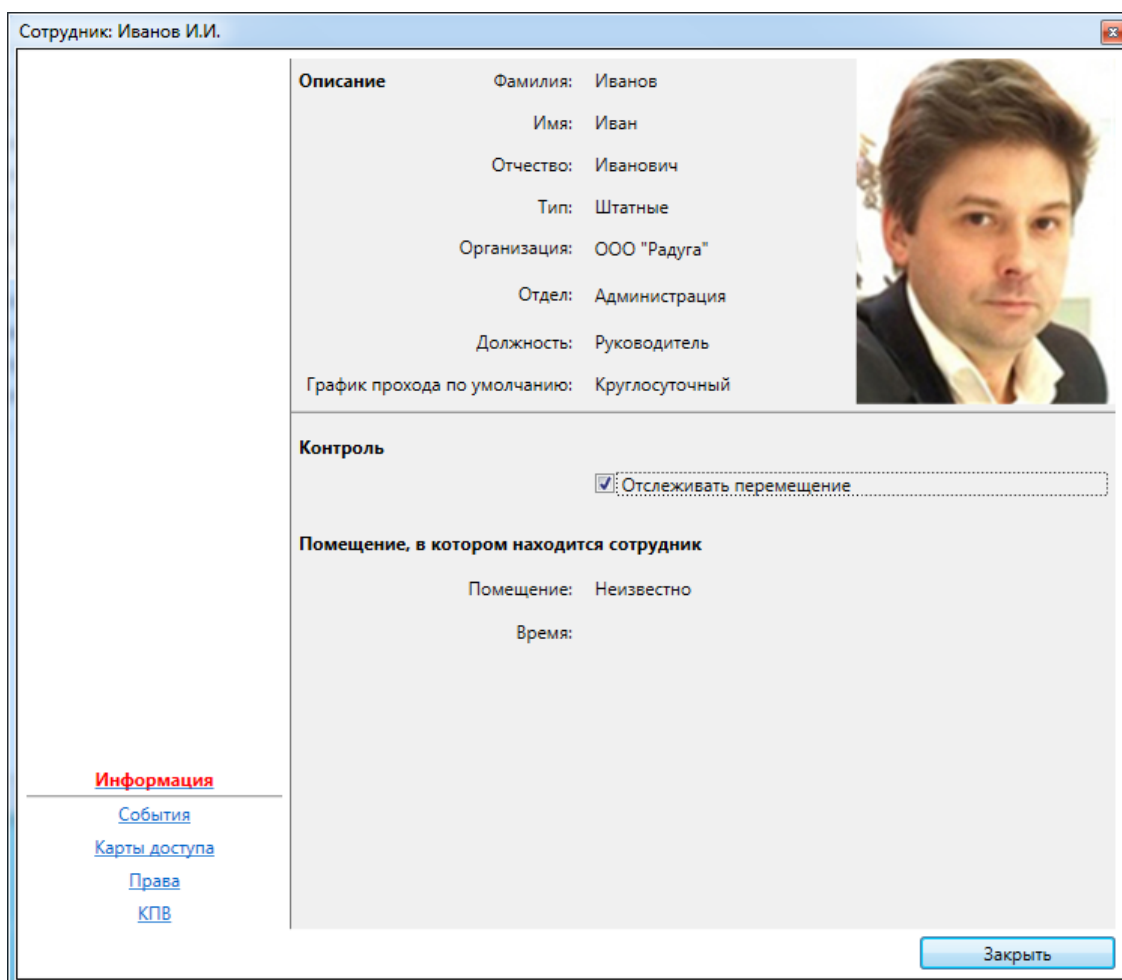
Диалог отображения информации по сотруднику предназначен для отображения подробных данных по сотруднику, его местонахождения, прав доступа.

Диалог отображения состоит из:

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

7.10.9.1.1. Информационное окно "Информация".

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

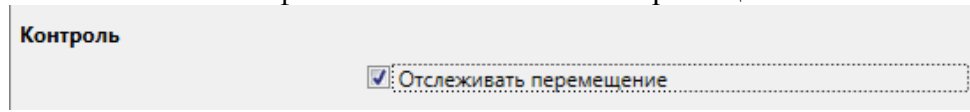


The screenshot shows a software window titled "Сотрудник: Иванов И.И.". The window is divided into three main sections. The top section, labeled "Описание", contains a list of personal and professional details: "Фамилия: Иванов", "Имя: Иван", "Отчество: Иванович", "Тип: Штатные", "Организация: ООО "Радуга"", "Отдел: Администрация", "Должность: Руководитель", and "График прохода по умолчанию: Круглосуточный". To the right of this list is a portrait photo of a man. The middle section, labeled "Контроль", features a checked checkbox for "Отслеживать перемещение". Below this is a section titled "Помещение, в котором находится сотрудник" with fields for "Помещение: Неизвестно" and "Время:". The bottom left corner contains a menu with "Информация" (highlighted in red), "События", "Карты доступа", "Права", and "КПВ". A "Заккрыть" button is located in the bottom right corner.

Окно состоит из трех частей:

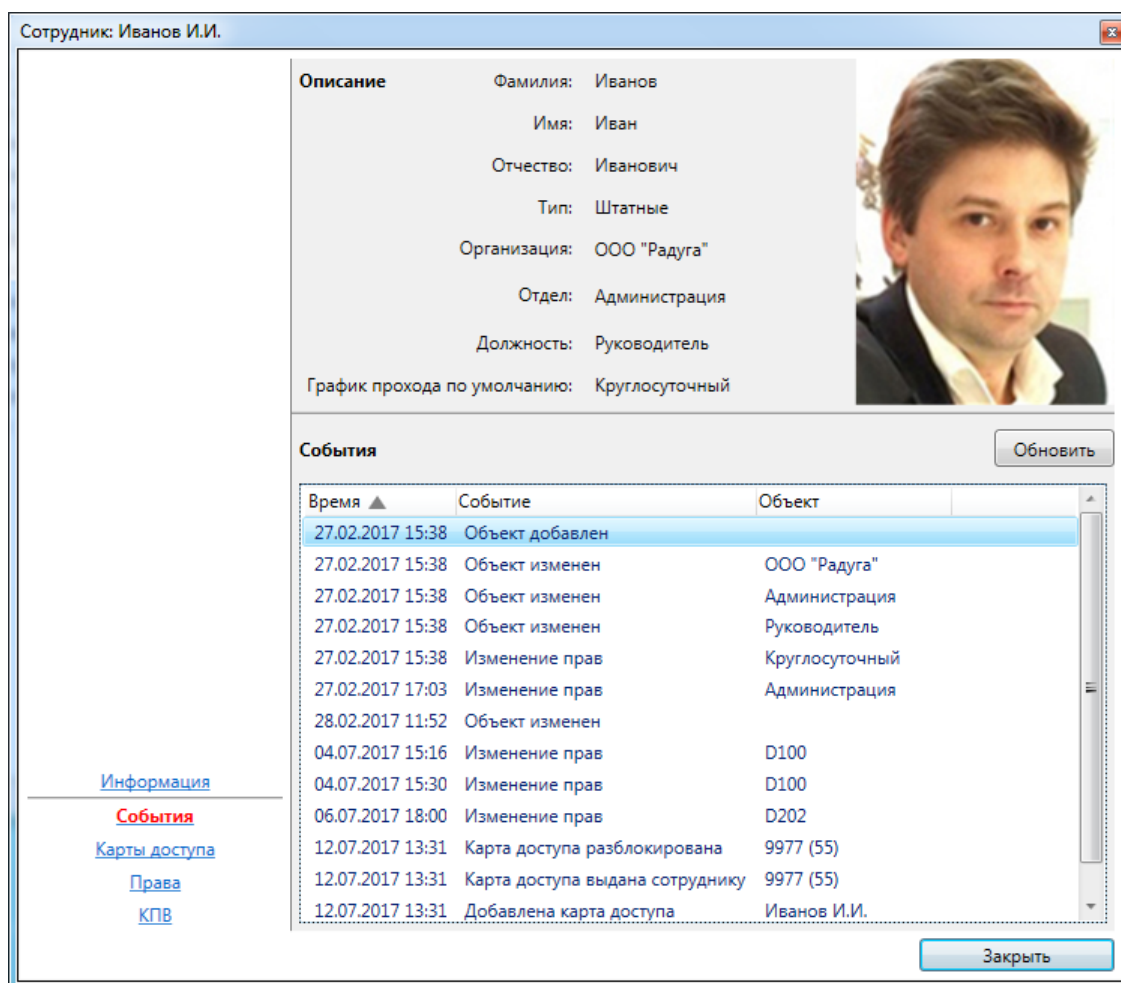
- описание – фамилия, имя, отчество, тип, отдел и должность человека;
- контроль – установка "ловушки", при установке которой в панели тревог отображаются уведомления о перемещении человека;
- помещение, в котором находится человек – текущее местоположение человека.

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.

7.10.9.1.2. 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.


7.10.9.1.3. 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.

7.10.9.1.5. Информационное окно "КПВ".

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

The screenshot shows a software window titled "Сотрудник: Иванов И.И." (Employee: Ivanov I.I.). The window is divided into several sections:

- Описание (Description):** A list of personal and organizational details:
 - Фамилия: Иванов (Surname: Ivanov)
 - Имя: Иван (Name: Ivan)
 - Отчество: Иванович (Patronymic: Ivanovich)
 - Тип: Штатные (Type: Regular)
 - Организация: ООО "Радуга" (Organization: LLC "Rainbow")
 - Отдел: Администрация (Department: Administration)
 - Должность: Руководитель (Position: Manager)
 - График прохода по умолчанию: Круглосуточный (Default access schedule: 24/7)
- Portrait:** A photograph of a man with dark hair, wearing a suit and tie.
- Контроль повторного прохода (Access Control):** A table with three columns: "Зона доступа ▲" (Access Zone ▲), "Полное название" (Full Name), and "Местонахождение" (Location). The table is currently empty.
- Navigation and Action Buttons:**
 - Bottom left: A vertical menu with links for "Информация" (Information), "События" (Events), "Карты доступа" (Access Cards), "Права" (Rights), and "КПВ" (Access Control).
 - Bottom center: "Обнулить" (Reset) button.
 - Bottom right: "Переместить внутрь" (Move Inside) and "Переместить наружу" (Move Outside) buttons.
 - Bottom right corner: "Закрыть" (Close) button.

Строка списка контроля повторного входа состоит из:

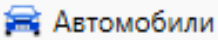
- сокращенного и полного названия зоны доступа;
- состояния регистрации в зоне доступа.

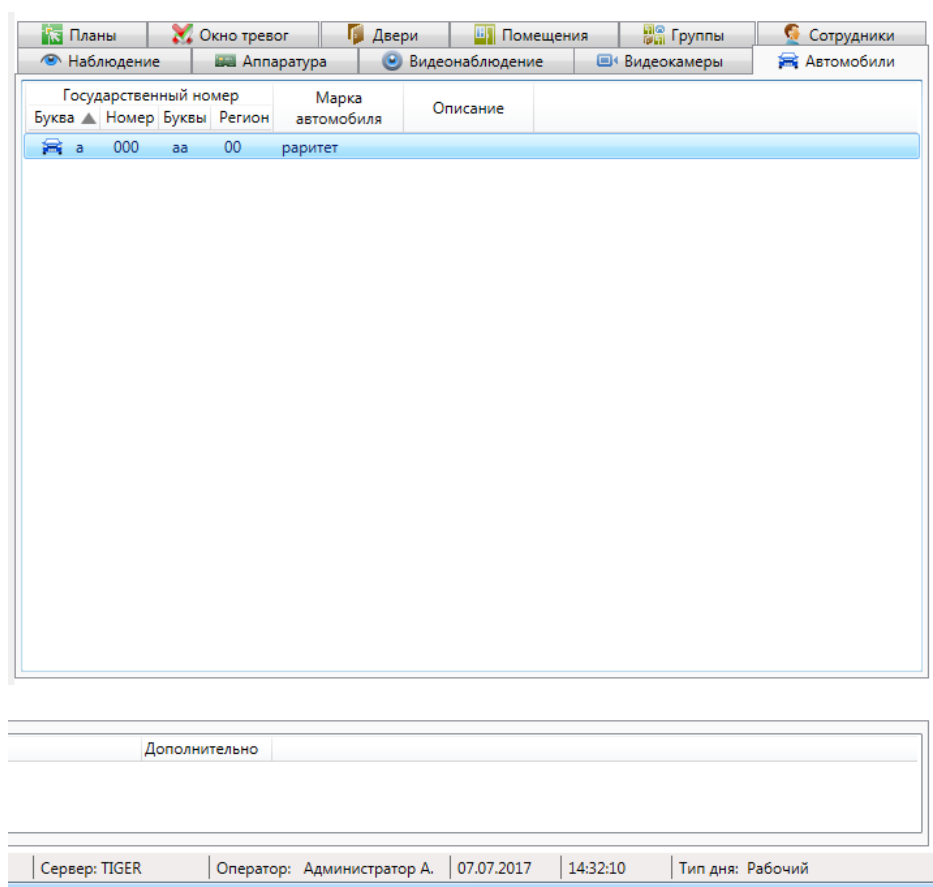
Кнопка "**Обнулить**" очищает регистрацию в выделенной зоне доступа.

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

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

7.10.10. Автомобили.

Вкладка  представляет собой список автомобилей, зарегистрированных в системе.

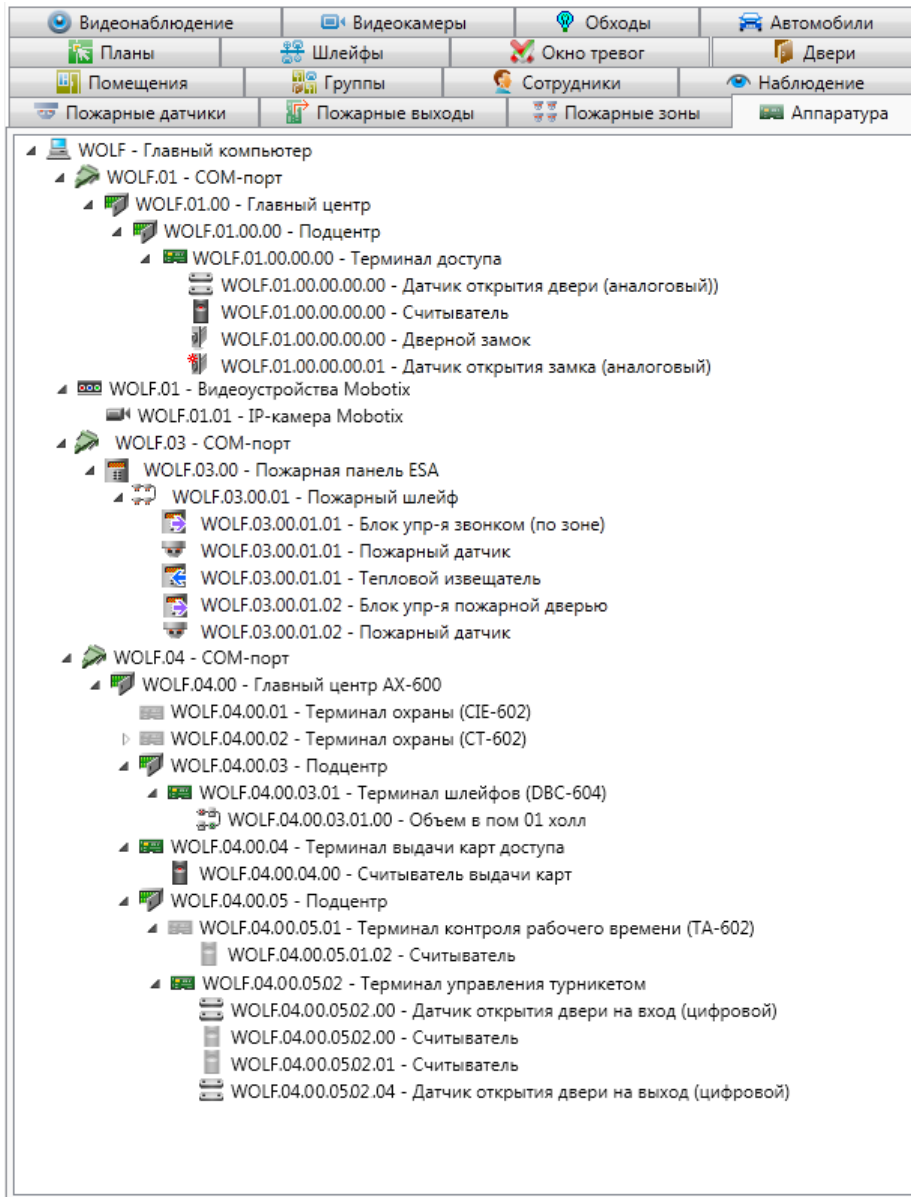


В списке автомобилей строка состоит из:

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

7.10.11. Аппаратура.

Вкладка  предназначена для отображения дерева аппаратуры.



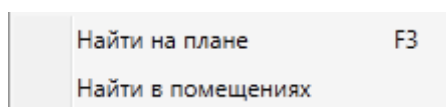
В дереве аппаратуры элемент состоит из:

- 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.

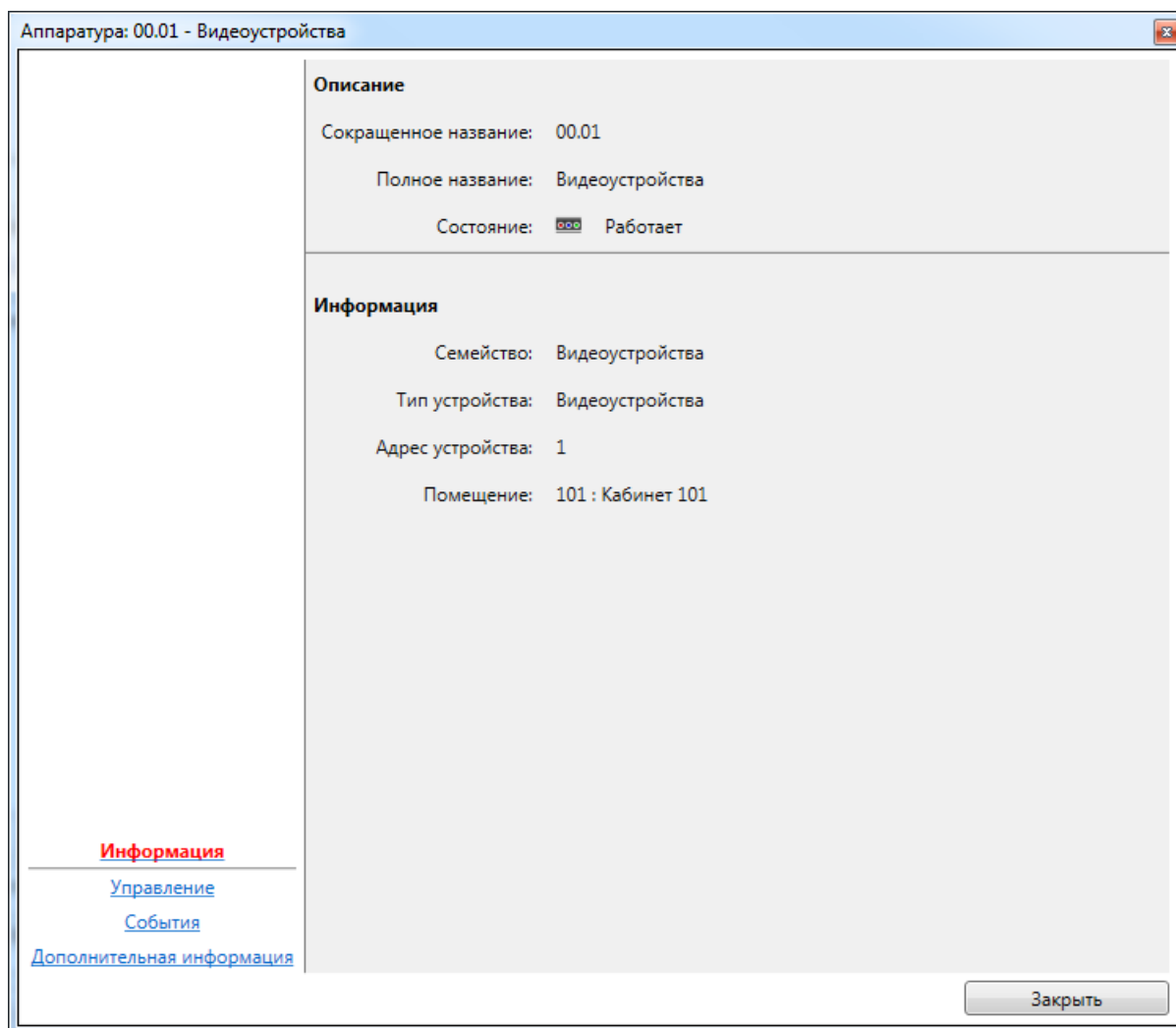
7.10.11.1. Диалог управления устройством.

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

Диалог управления состоит из:

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

7.10.11.1.1. Информационное окно "Информация".

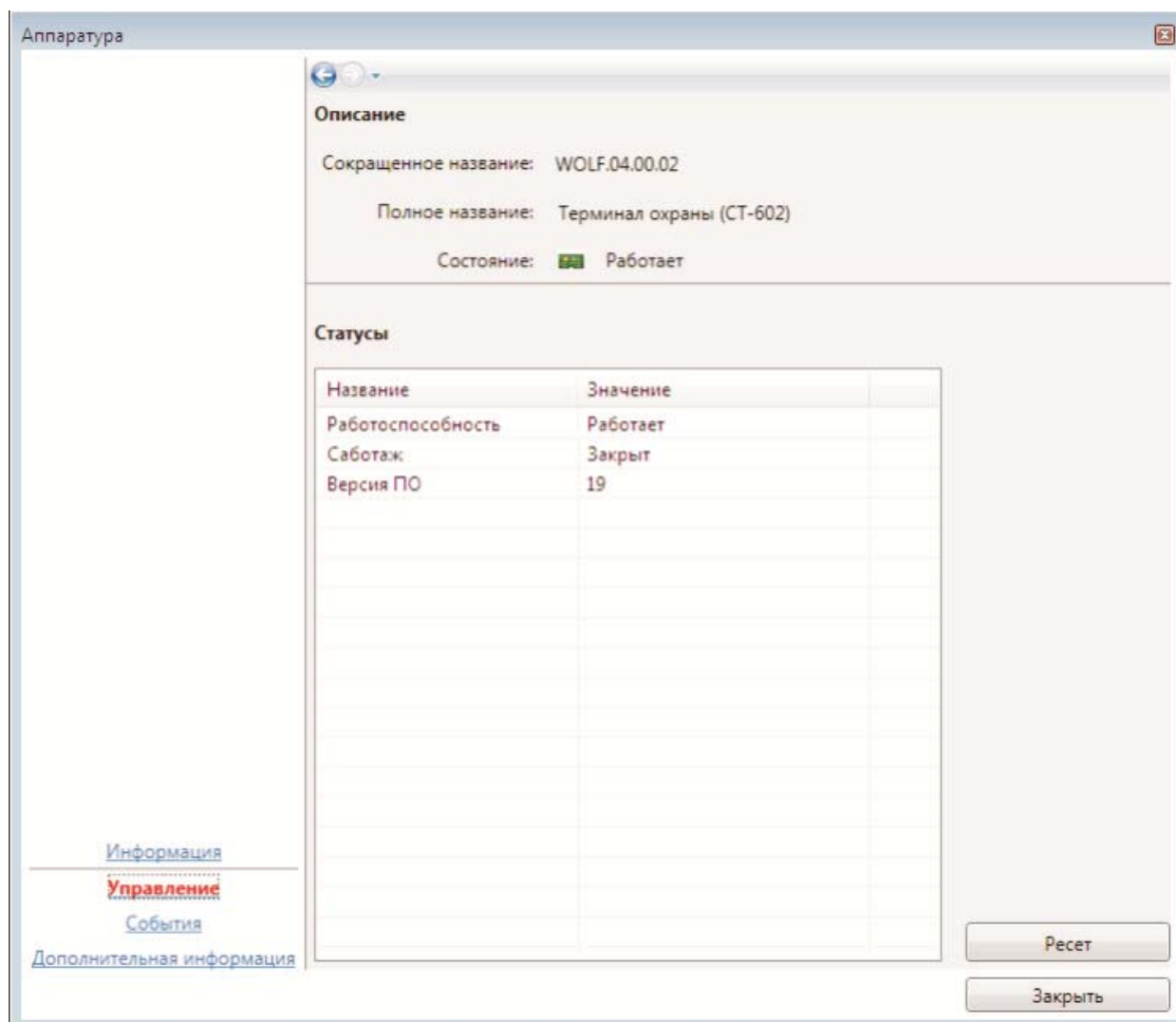


Окно состоит из двух частей:

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

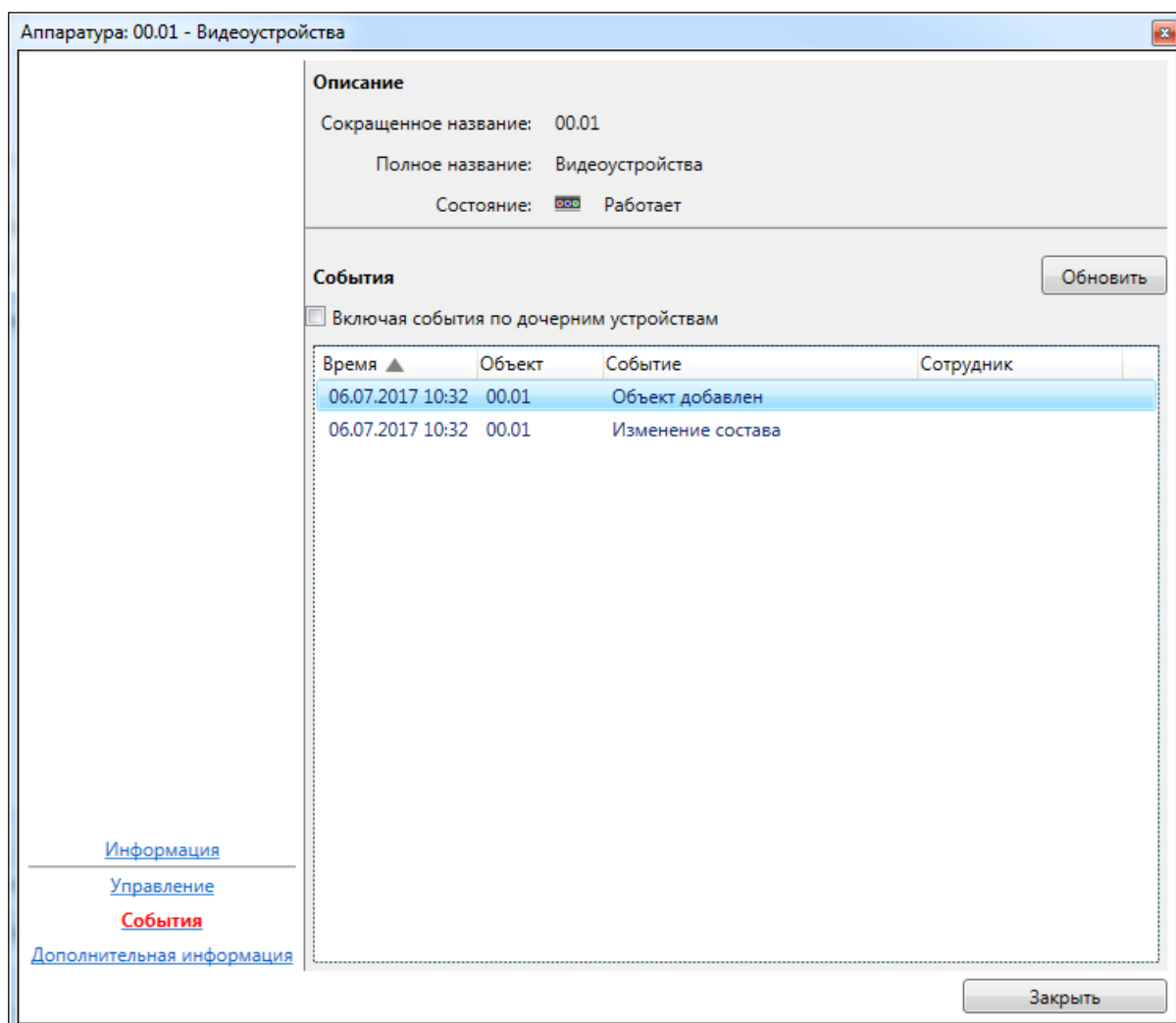
7.10.11.1.2. Информационное окно "Управление".

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").



7.10.11.1.3. 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).

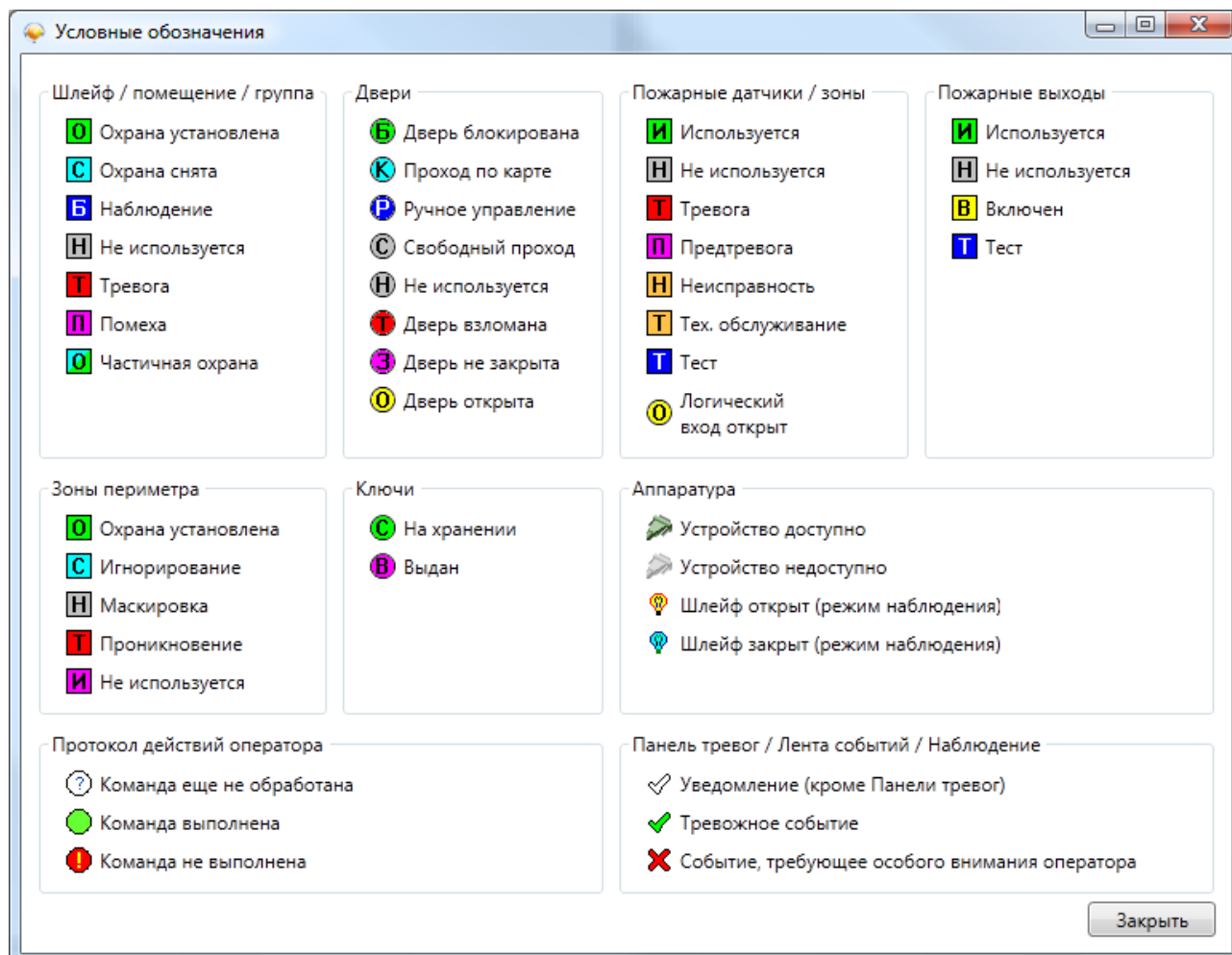
При наведении курсора мыши на строку события отображается всплывающая подсказка с расширенной информацией по объекту, в том числе уменьшенная фотография человека. При наведении курсора мыши на уменьшенную фотографию, отображается фотография увеличенного размера.

7.10.11.1.4. Информационное окно "Дополнительная информация".

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

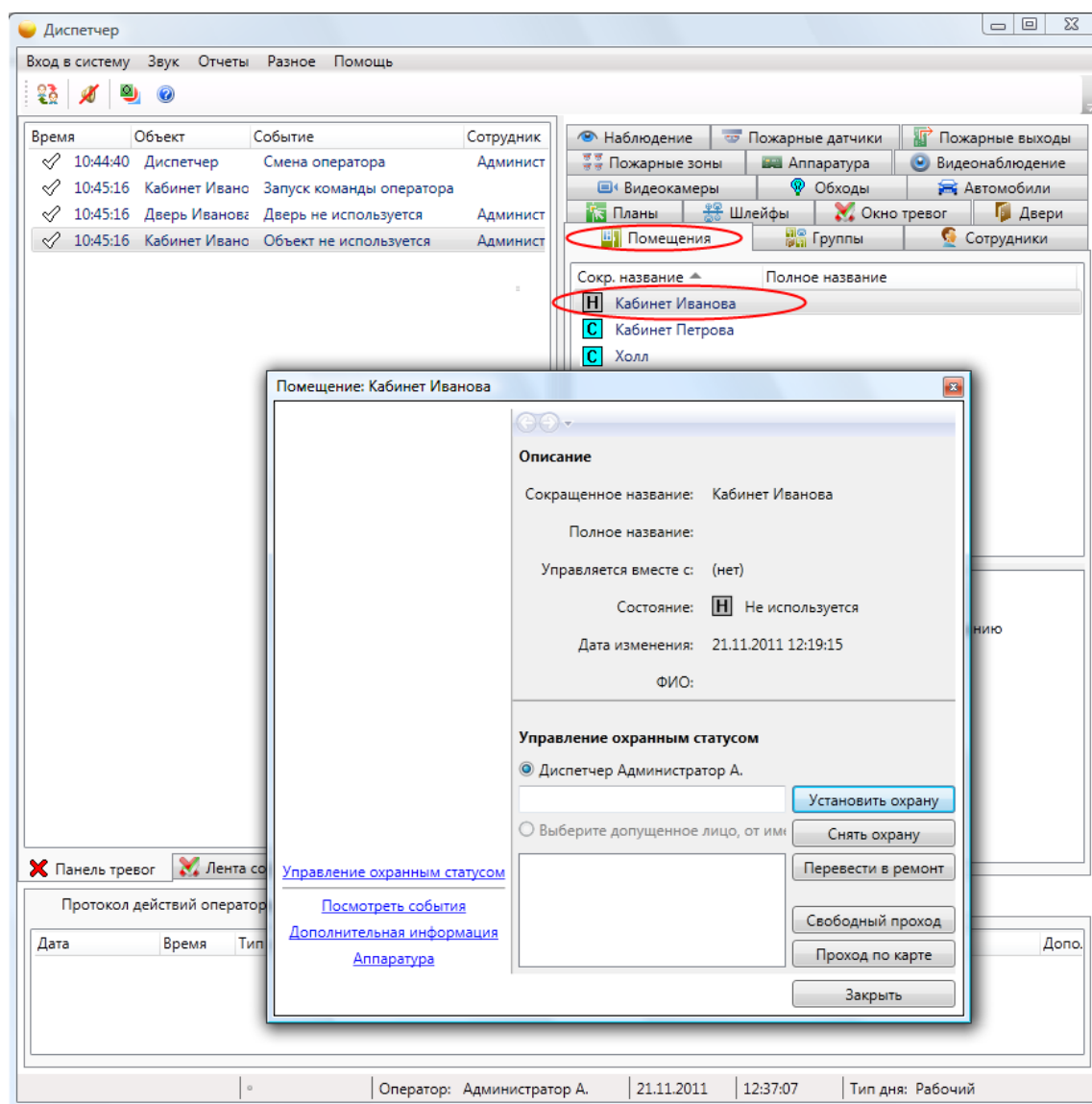
7.11. Работа в АРМ "Диспетчер".

Напомним условные обозначения:



7.11.1. 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" (приведён пример из ПО ИСБ Eselta):



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

Совет:

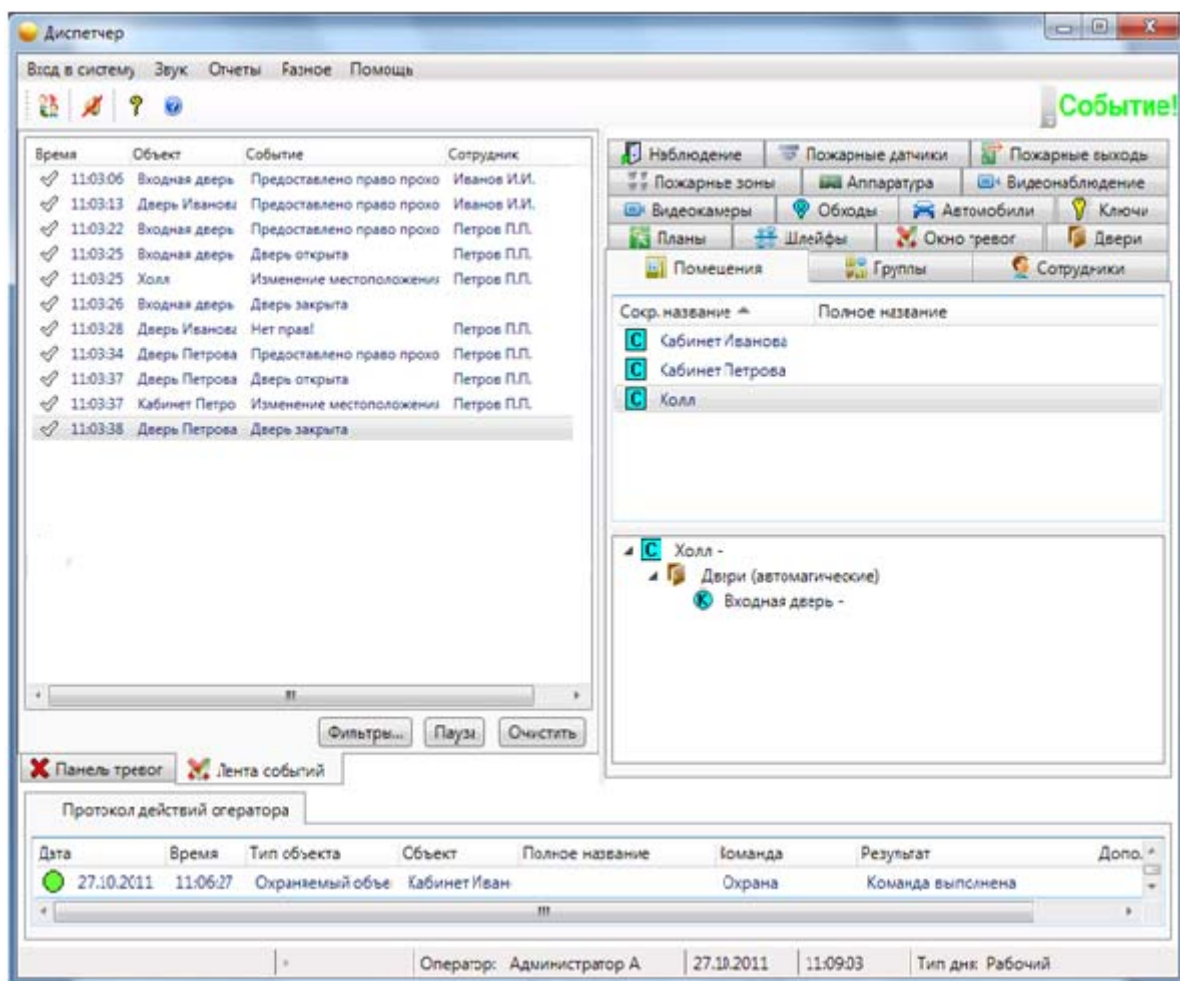
Чтобы перевести все двери одного помещения в состояние "Проход по карте" сразу, - откройте помещение и щелкните кнопку "Проход по карте".

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).

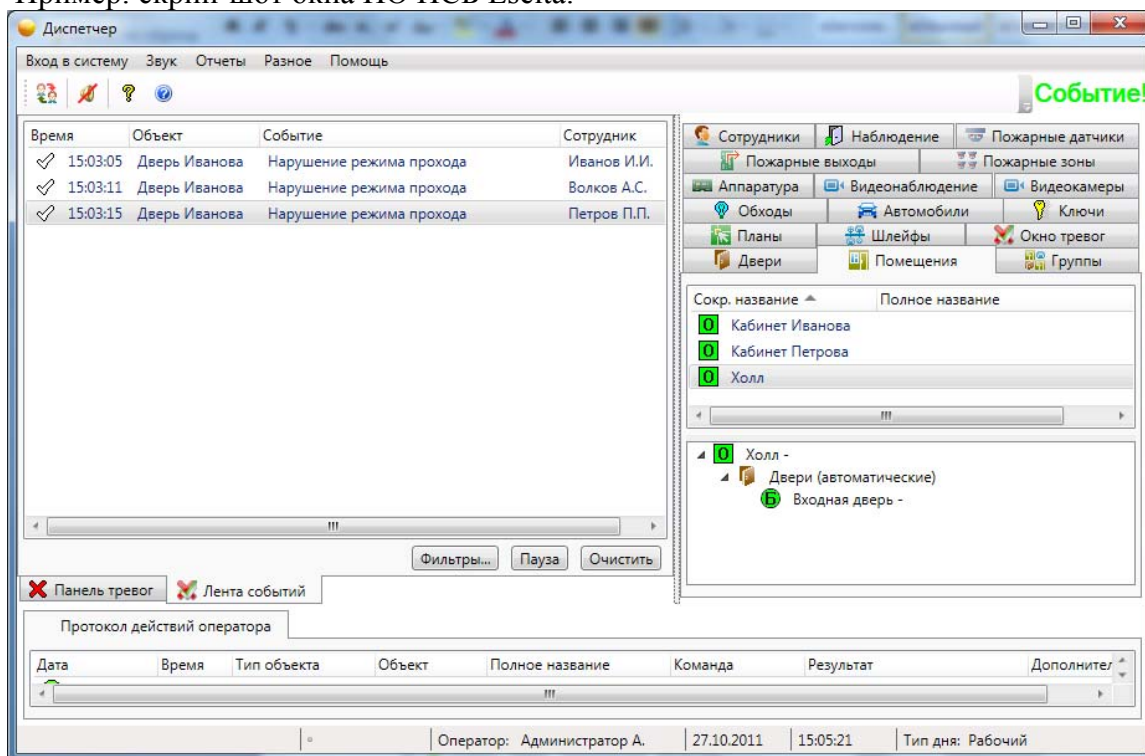
7.11.1.1. Работа в дежурном режиме.

Установив нужный режим, оператор может наблюдать за событиями на территории предприятия с помощью ленты событий и панели тревог (приведён пример из ПО ИСБ Eselta):



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

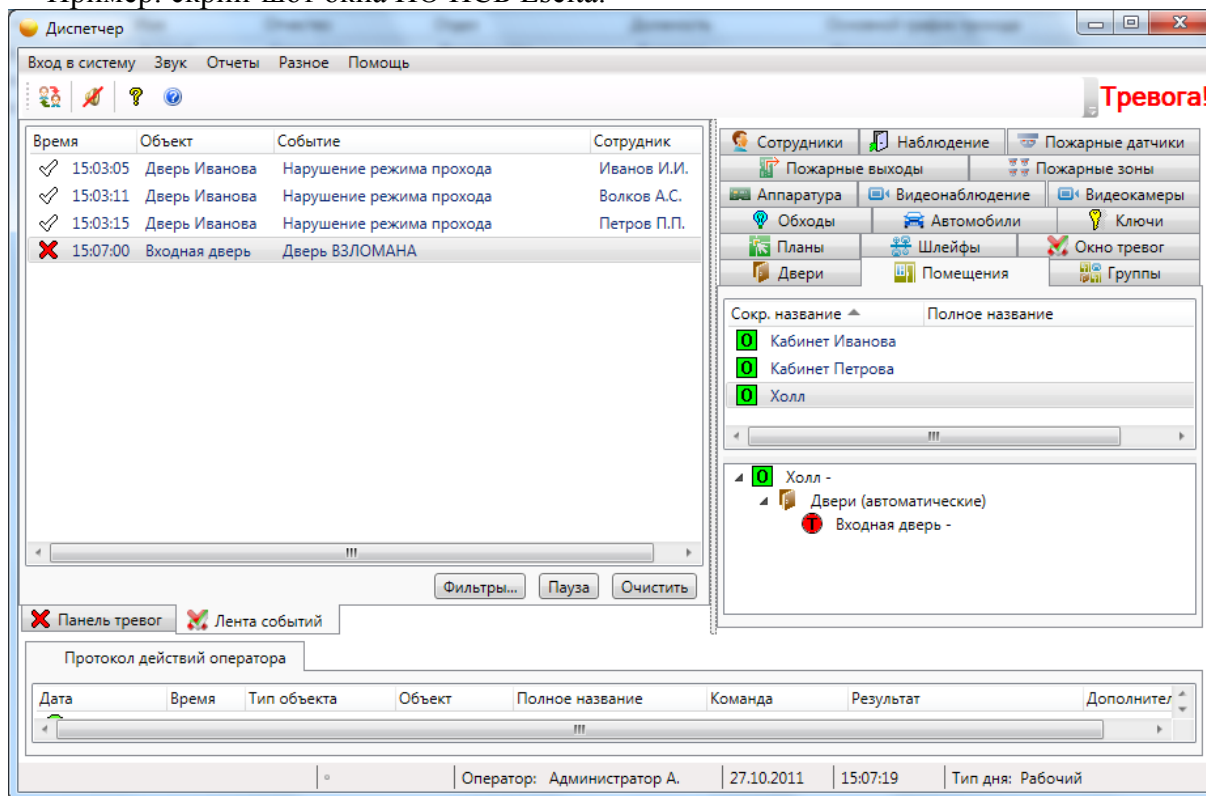
Пример: скрин-шот окна ПО ИСБ Eselta.



7.11.1.2. 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.

Пример: скрин-шот окна ПО ИСБ Eselta.



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

- **"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.

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

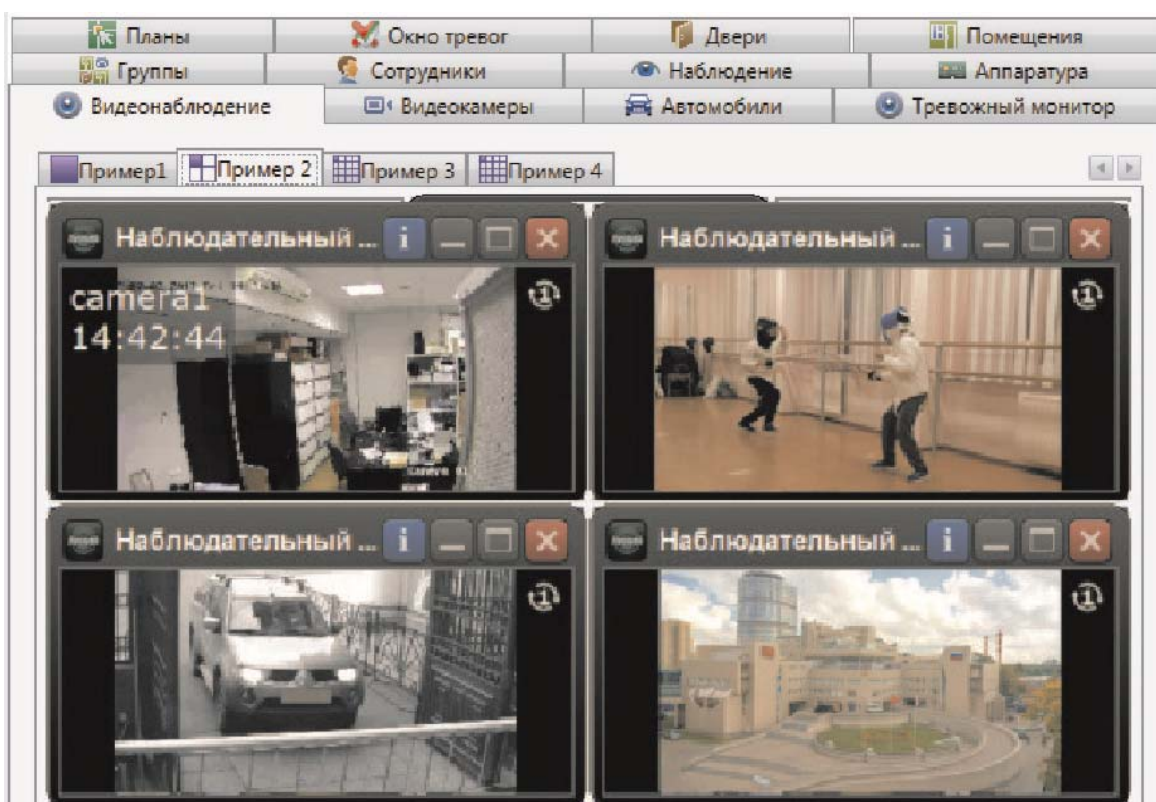
режим сброса в настройках, например, установив обязательный ввод причины тревоги или включив подтверждение тревоги перед сбросом ("Разное – Настройки – Тревоги").

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.

7.11.2. Видеонаблюдение.

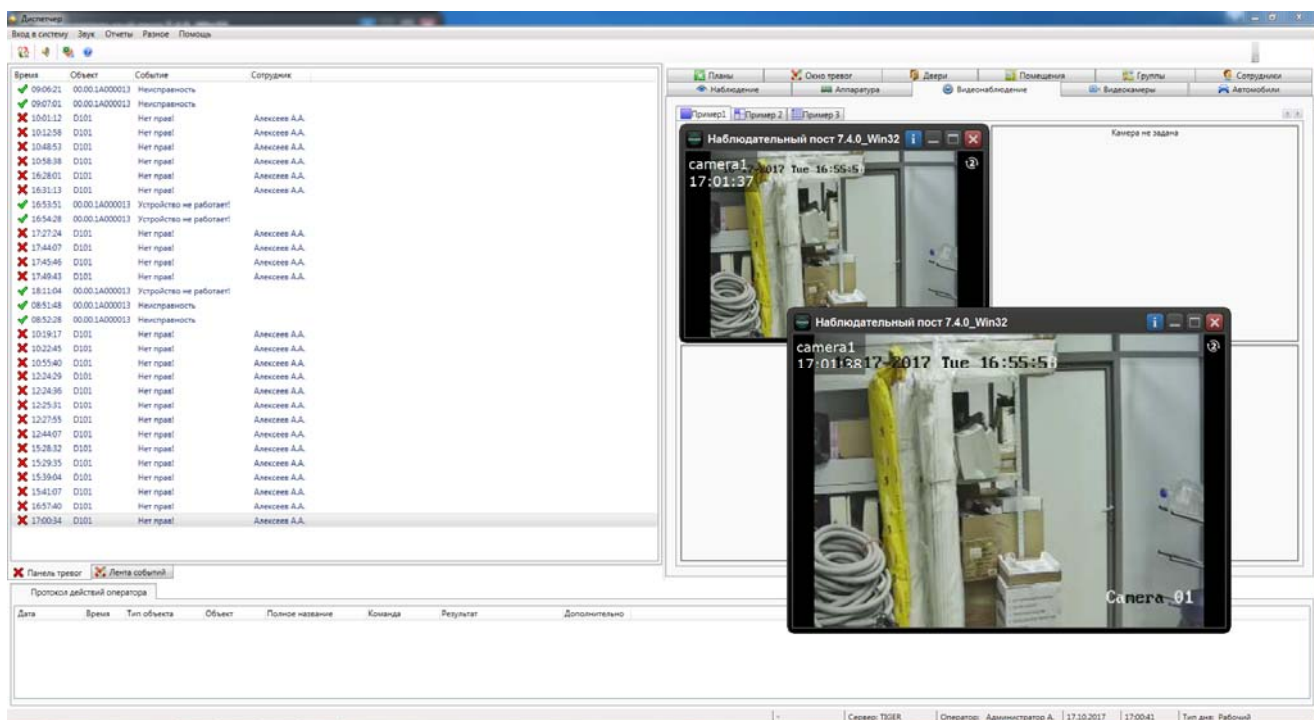
Подробно работа в "Диспетчере" с видеонаблюдением описана в п. ____



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

7.11.2.1. 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.



7.11.2.2. Просмотр видеоархива.

Подробно просмотр видеоархива описан в п. 7.10.7 Видекамеры.

7.11.2.3. Просмотр видеоархива по событиям.

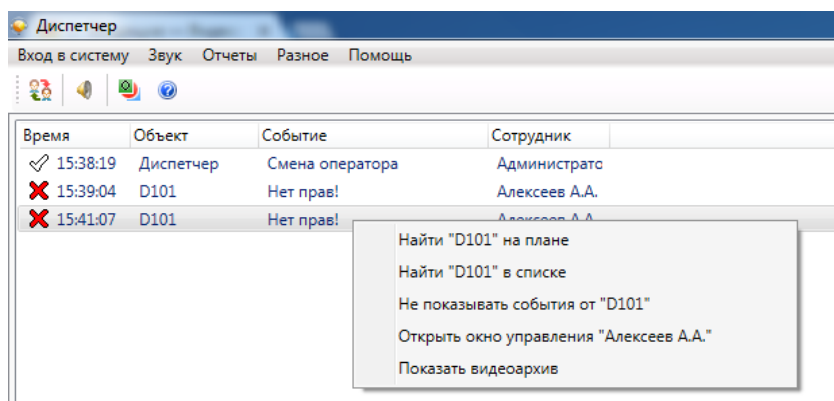
Подробно просмотр видеоархива по событиям описан в п. 7.10.8.

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

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

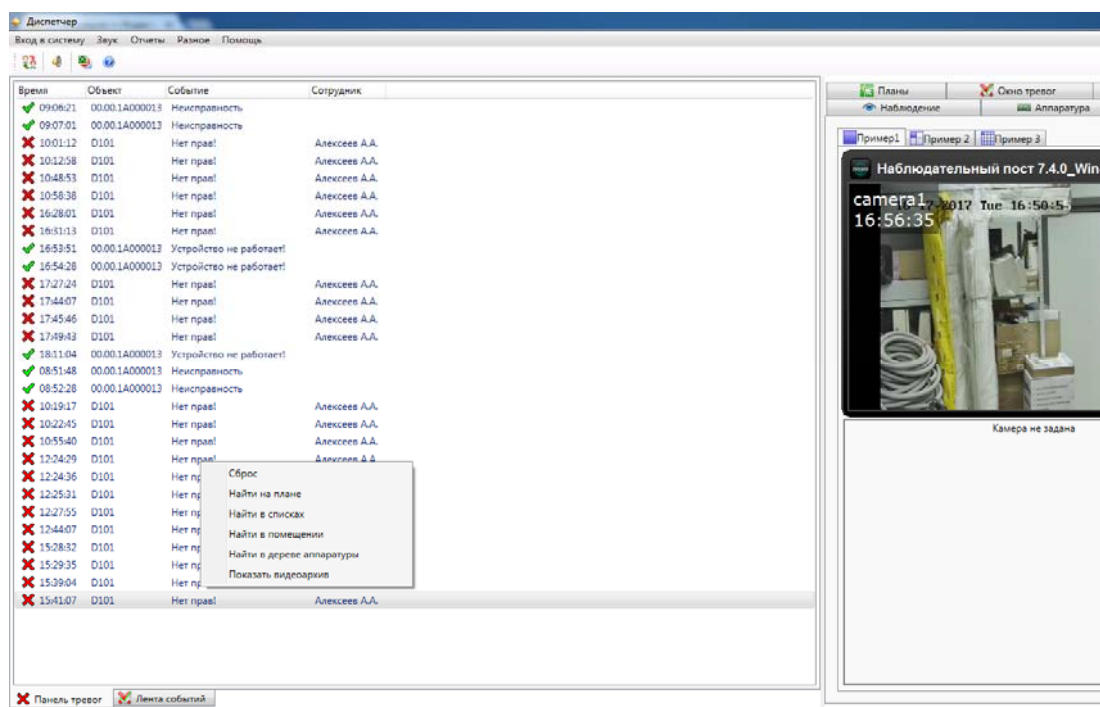
Просмотр видеoarхива из ленты событий.

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

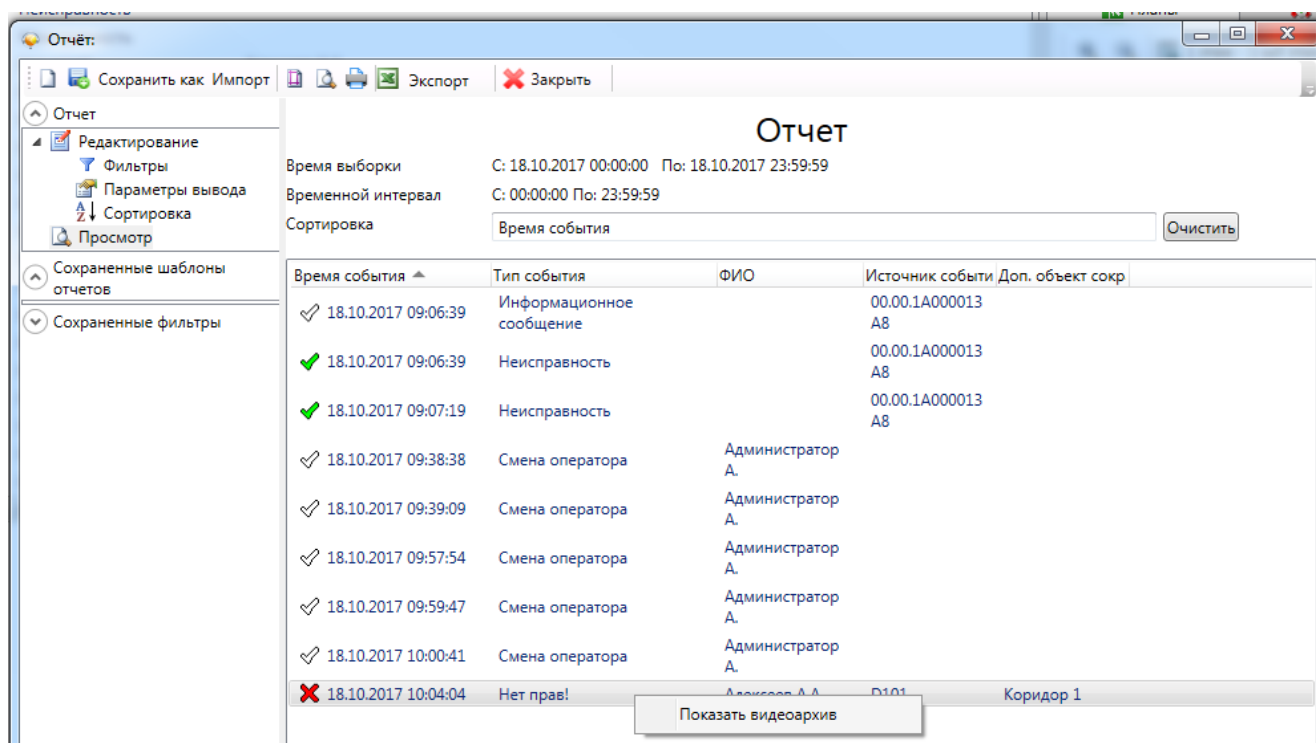


Просмотр видеoarхива из панели тревог.

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



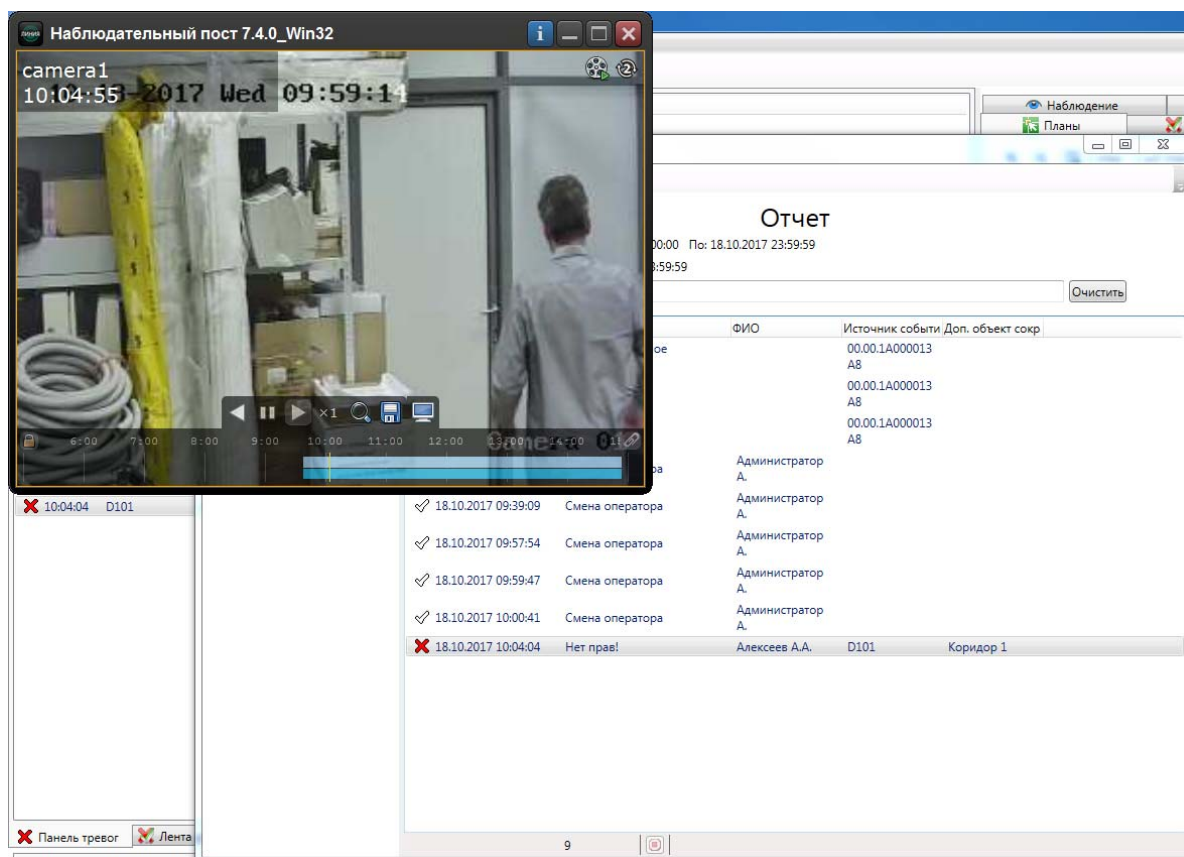
Просмотр видеархива из отчётов.



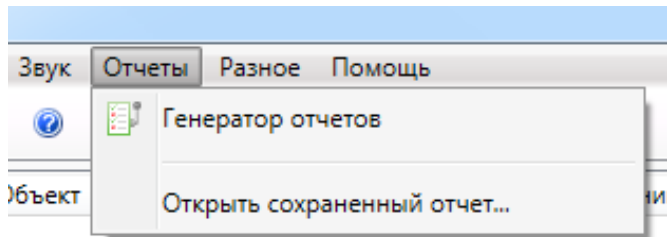
Шаг 1. Вызвать генератор отчётов;

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

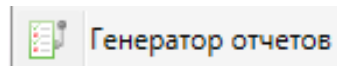
Шаг 3. Выбрать запись и правой клавишей мышки вызвать меню.



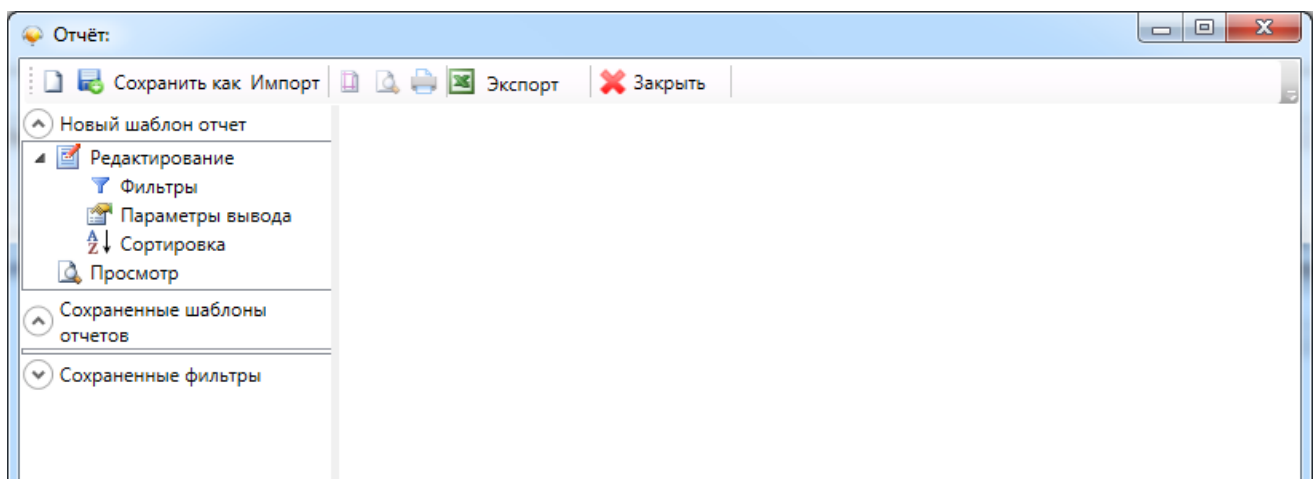
7.12. Отчеты.






7.12.1. Генератор отчетов.

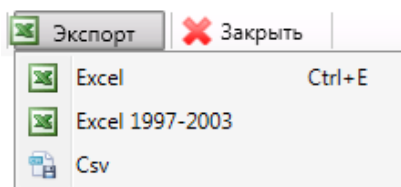





Кроме стандартных отчетов, ПО Eselta позволяет оператору на основе ленты событий создавать собственные отчёты. Для этого предназначен генератор отчётов, который можно открыть в меню "Отчеты – Генератор отчетов".



-  - 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.

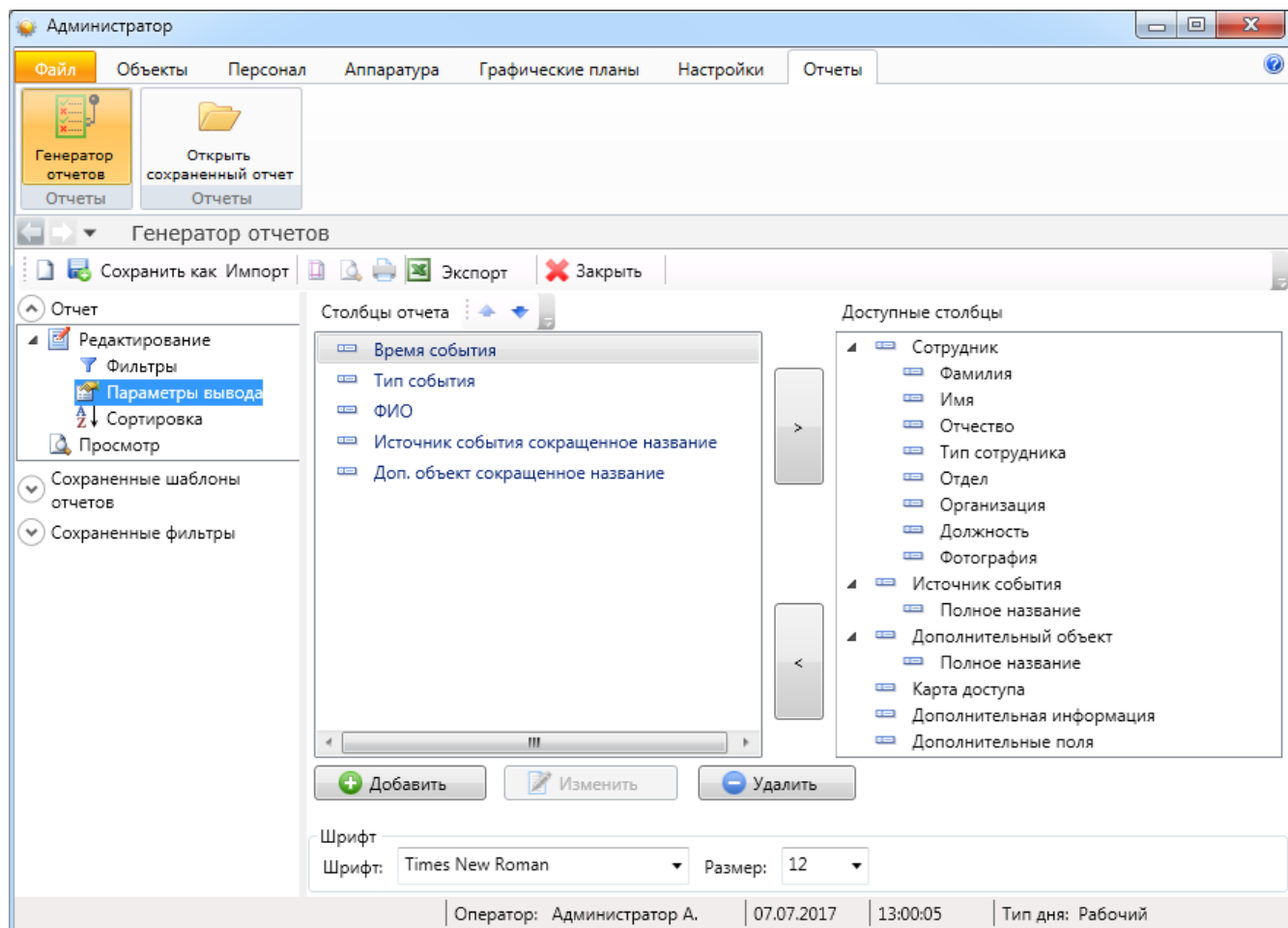





-  **Excel** - экспорт в MS Excel, если на компьютере установлен MS Office;
-  **Excel 1997-2003** - экспорт в MS Excel, если на компьютере не установлен MS Office;
-  **Csv** - экспорт в формате CSV.

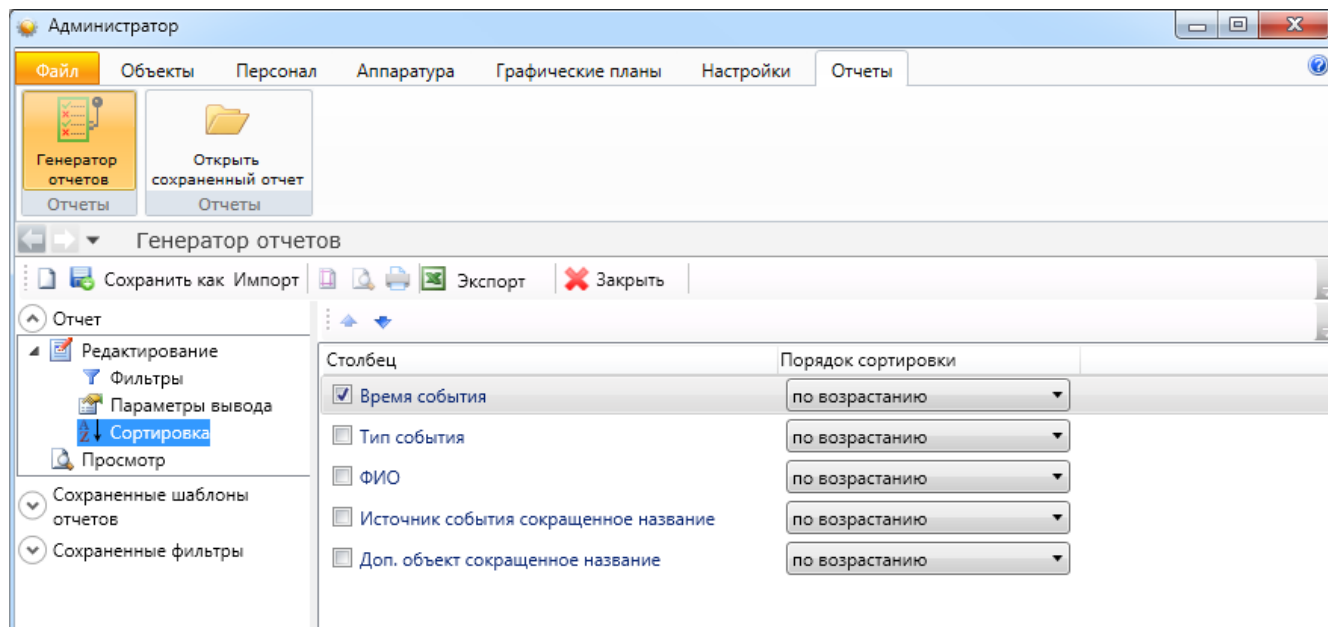
Создание отчета начинается с выбора объектов, по которым выводятся события. В поле "Фильтры по объектам" составляется список объектов (дверей, помещений, шлейфов и т.п.), по которым выбираются события. Аналогично работают фильтры по сотрудникам и типам событий. Фильтры можно не задавать – тогда в выборку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

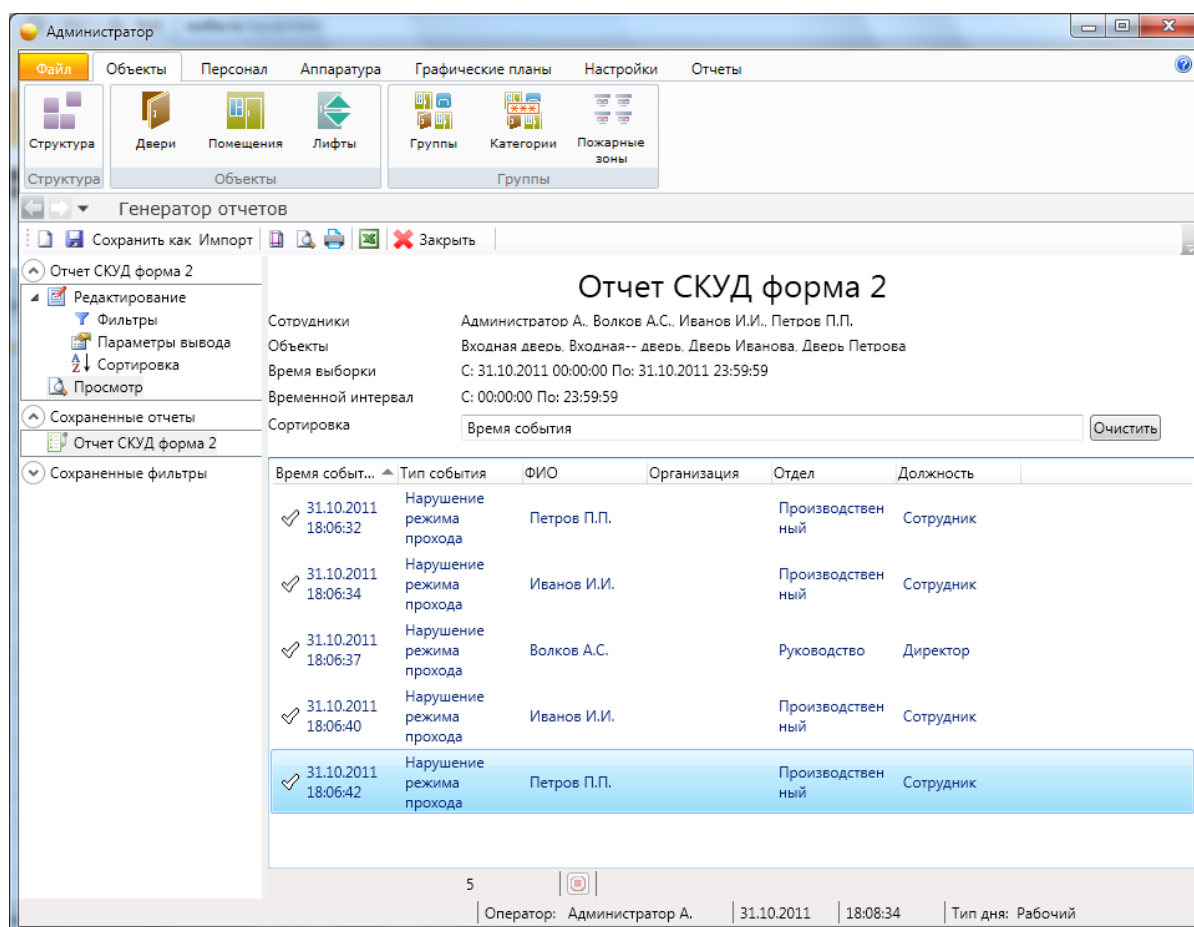
На вкладке  **Параметры вывода** (выбираются в левой части окна) выбирается список полей, которые будут выведены в отчет.



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.

7.12.2. Сохраненные отчеты.

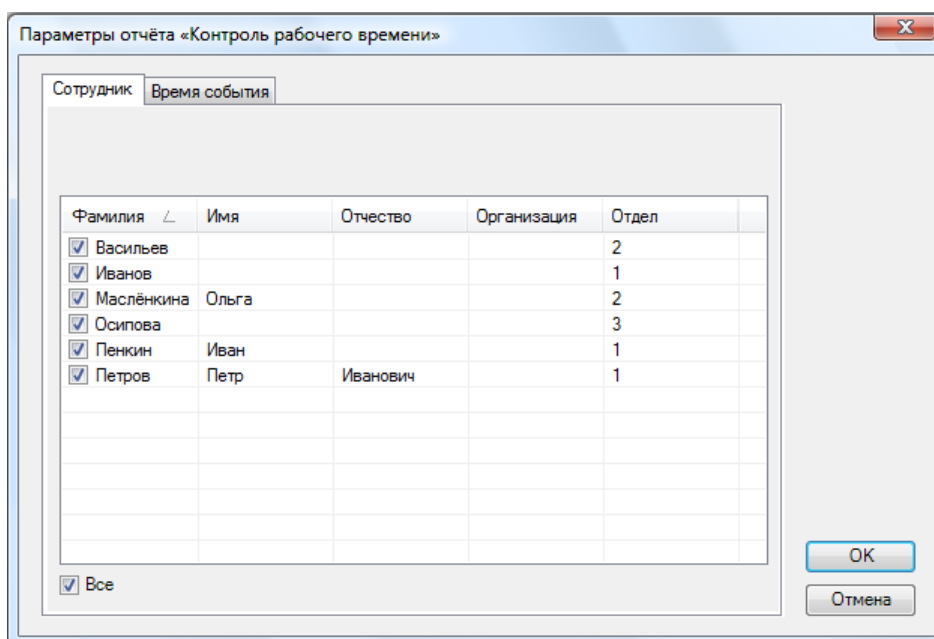
Пункт меню "Отчеты – Открыть сохраненный отчет" позволяет открыть сохраненную ранее выборку из стандартного отчета.

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

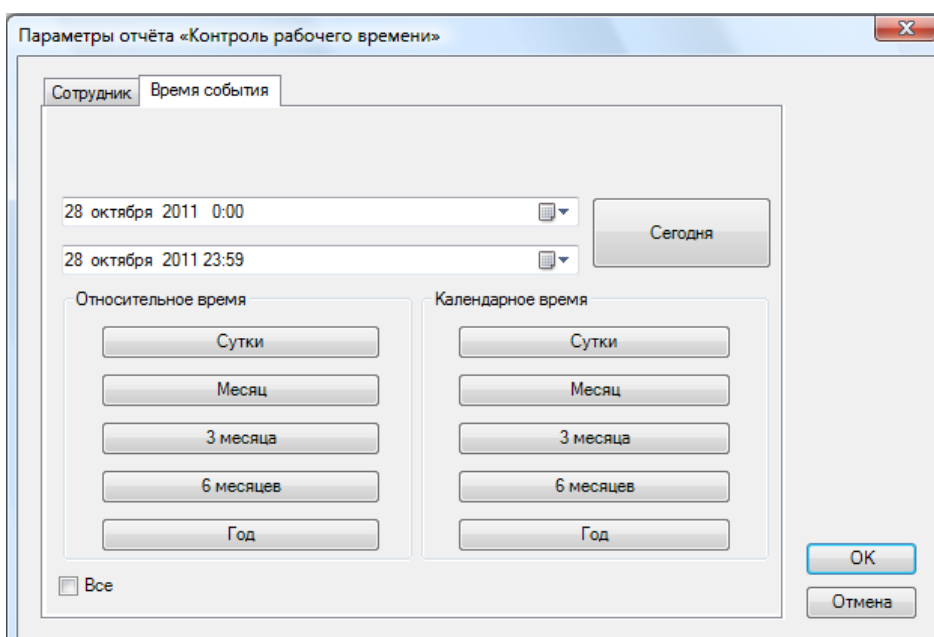
Работа с подготовленными формами отчётов (пример).

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

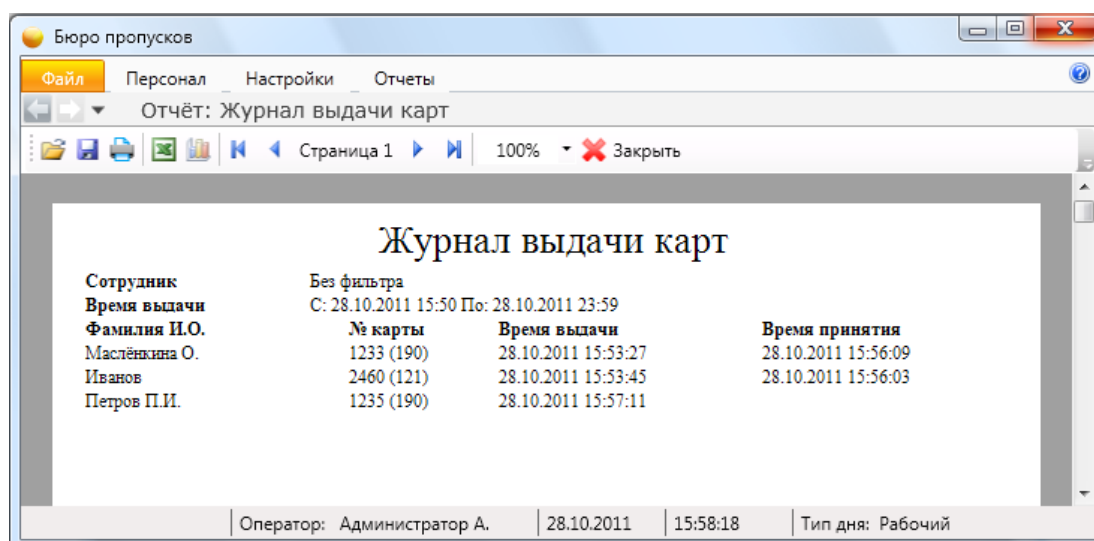
Во вкладке "Сотрудник" оператор выбирает сотрудников, которые будут входить в отчет. Поставив галочку напротив метки "Все", в отчет будут входить все сотрудники, представленные в списке.



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



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



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:

