

Семинар

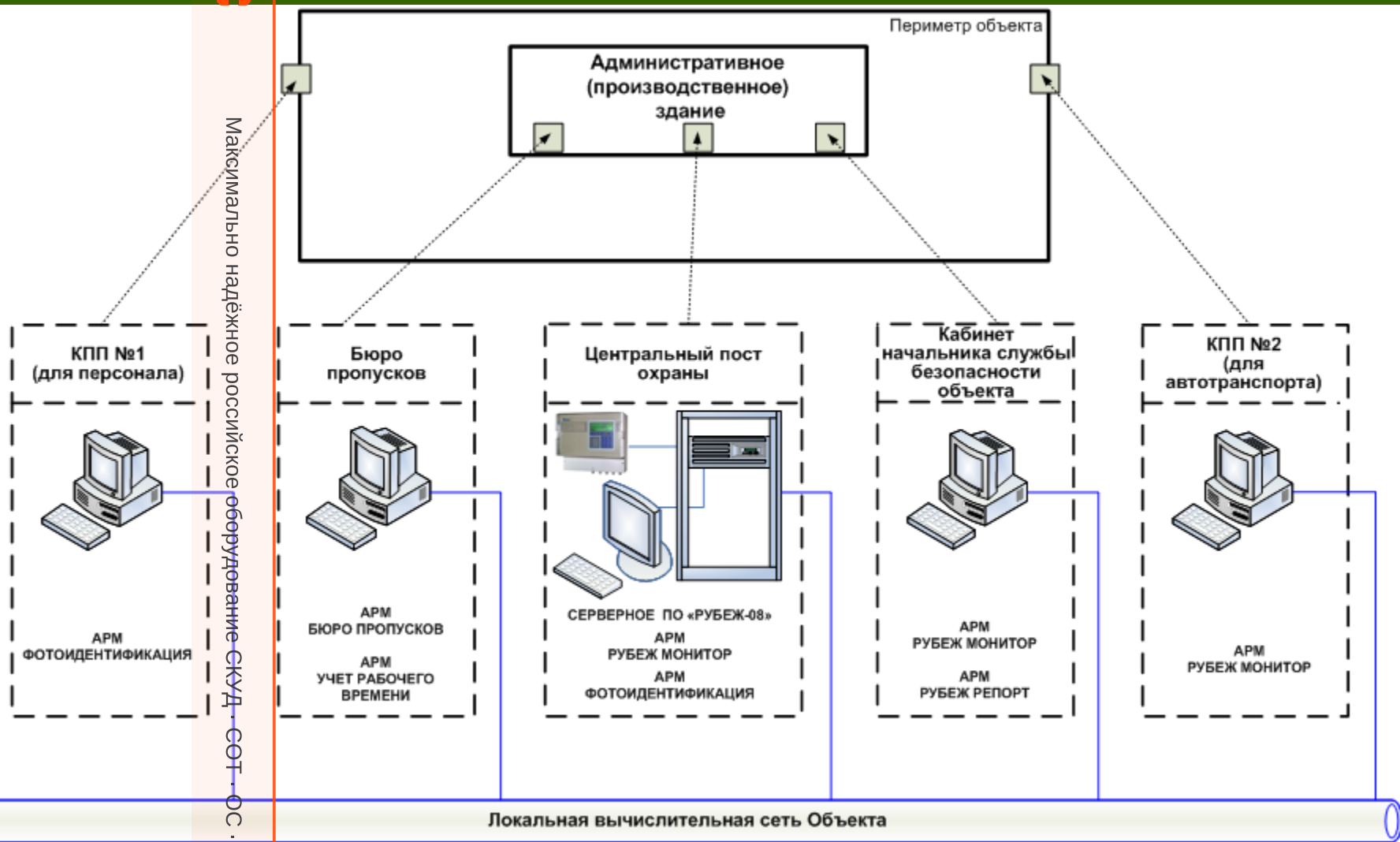
по теме:

«Основные возможности ИСБ «Рубеж»

«Программные средства ИСБ «Рубеж». Работа администратора

Типовая схема применения ПО «Рубеж-08» на объектах Предприятия

Максимально надёжное российское оборудование СКУД СОТ-ОС. ИСВ



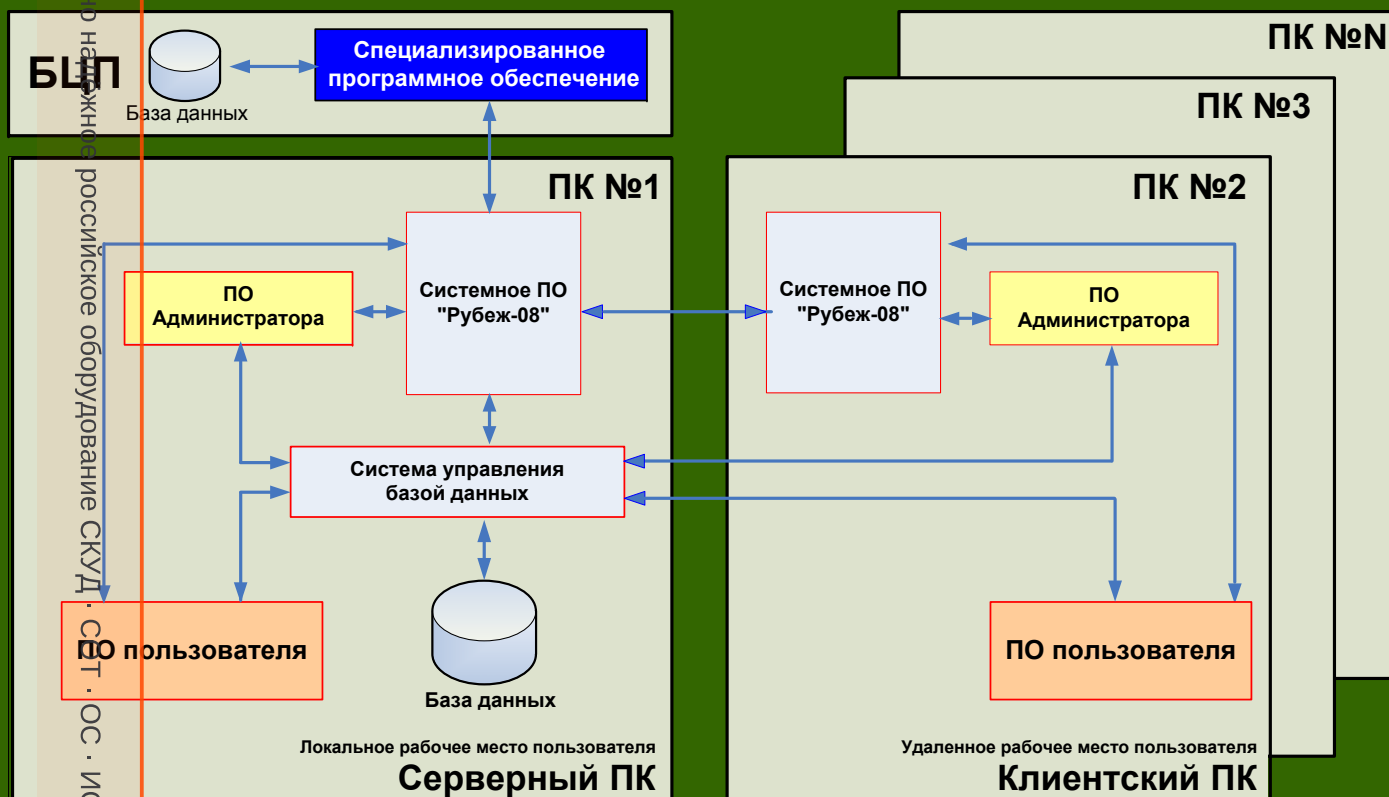
1. Структура программного обеспечения ППКОПУ «Рубеж-08»

Структура программного обеспечения «Рубеж-08»

Программное обеспечение (ПО) «Рубеж-08» - это программное обеспечение, которое устанавливается (устанавливается) на АРМ операторов службы безопасности и обеспечивает удобство настройки и эксплуатации оборудования автоматизированного комплекса технических средств охраны «Рубеж-08».

Программное обеспечение «Рубеж-08» состоит из следующих компонент:

- системное программное обеспечение «Рубеж-08»;
- программное обеспечение администратора;
- программное обеспечение пользователя;
- система управления базой данных (СУБД).



Организация автоматизированных рабочих мест с ПО «Рубеж-08»

Автоматизированное рабочее место (АРМ) – это программно–технический комплекс, предназначенный для автоматизации деятельности определенного вида. (ГОСТ 34.003–90 «Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Термины и определения»).

Персональные компьютеры с установленным программным обеспечением «Рубеж-08» подразделяются на:

- серверные ПК;
- клиентские ПК.

Серверными ПК являются автоматизированные рабочие места, на которых установлена база данных системы физической защиты, функционирующей на объекте Предприятия.

Клиентскими ПК являются автоматизированные рабочие места, на которых база данных системы физической защиты не установлена.

Системное программное обеспечение «Рубеж-08»

Системное программное обеспечение «Рубеж-08» – программное обеспечение, предназначенное для осуществления взаимосвязи БЦП с остальными компонентами ПО «Рубеж-08» (с ПО администратора, ПО пользователя и СУБД).

Системное ПО включает в себя следующие модули:

- **Рубеж Сервер (R08Srv.exe)** – основной обязательный системный программный модуль, организующий взаимодействие других модулей с оборудованием «Рубеж-08».
- **Ядро (RMCORE.exe)** – системный модуль, осуществляющий диспетчеризацию событий и команд управления модулей ПО «Рубеж-08».
- **Рубеж Логгер (RLogger.exe)** – обязательный системный модуль, который осуществляет:
 - прием журнала событий из БЦП,
 - запись журнала событий в базу данных протокола событий.

Программное обеспечение администратора «Рубеж-08»

Программное обеспечение администратора – программное обеспечение, предназначенное для:

- описания набора подключенных технических средств (сетевых контроллеров и технических средств охраны, подключенных напрямую к БЦП);
- настройки логики функционирования этих технических средств;
- создания учетных записей пользователей автоматизированной системы и предоставление прав доступа к управлению ППКОПУ «Рубеж-08»;
- а также для оперативного восстановления конфигурации БЦП и базы данных в случае возникновения сбоя в работе БЦП и ПО «Рубеж-08».

Программное обеспечение администратора включает в себя следующие модули:

- **Рубеж Конфигуратор** – модуль, предназначенный для конфигурирования оборудования системы безопасности на основе оборудования «Рубеж» в БД для последующего использования другими модулями ПО «Рубеж-08».
- **Рубеж Архиватор** – модуль, предназначенный для создания компактной резервной копии конфигурации БЦП с возможностью быстрого восстановления конфигурации.
- **Рубеж Консоль** – модуль, предназначенный для организации удаленного доступа к панели управления БЦП.

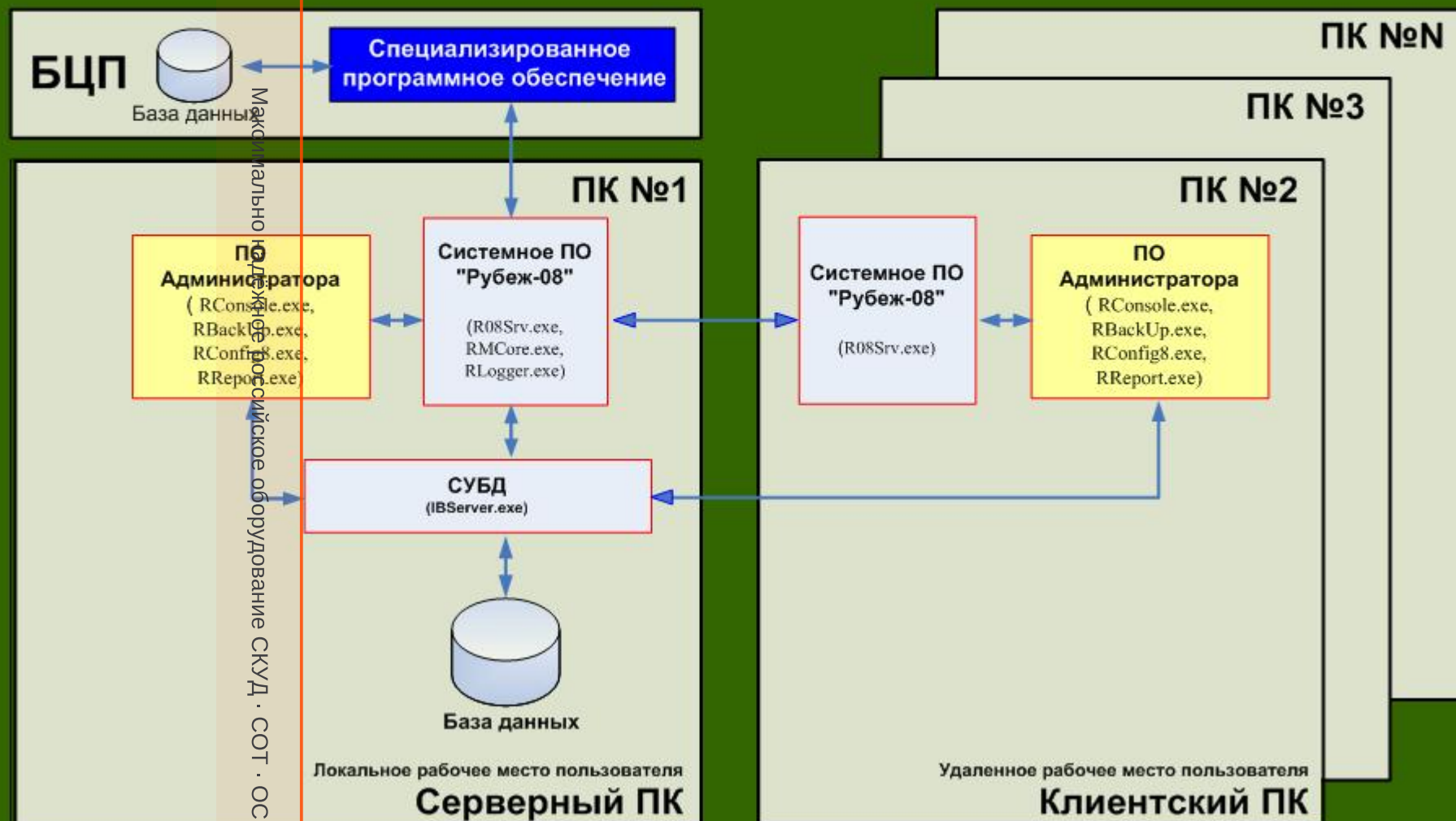
Программное обеспечение пользователя «Рубеж-08»

Программное обеспечение пользователя «Рубеж-08»— совокупность программных модулей ПО «Рубеж-08», обеспечивающих выполнение определенных функциональных задач должностных лиц службы безопасности (начальники службы безопасности, сотрудники службы безопасности).

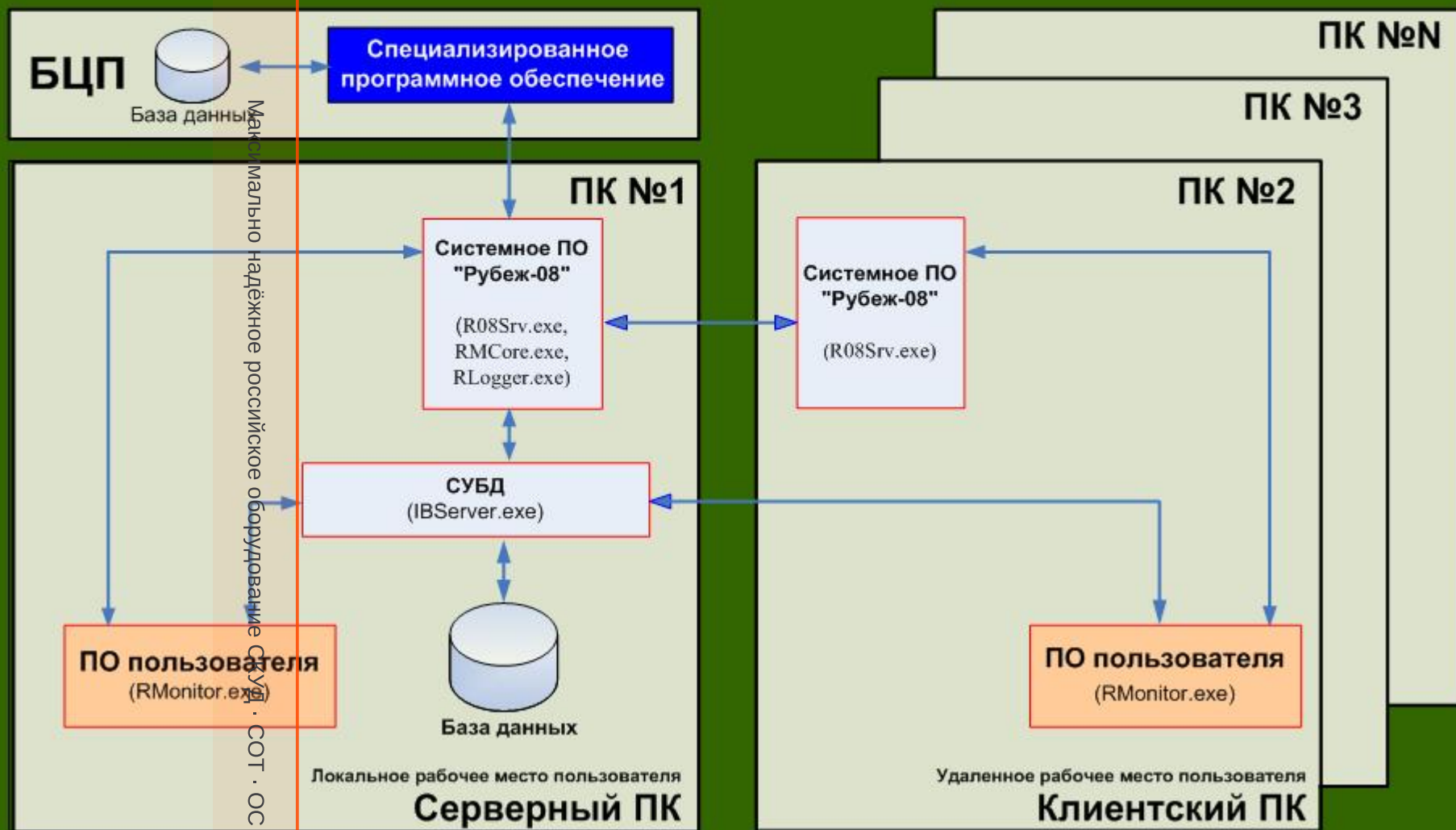
К программному обеспечению пользователя относятся следующие основные программные модули ПО «Рубеж-08»:

- АРМ «Рубеж Монитор»,
- ПО «Рубеж Консоль»,
- ПО «Рубеж Инфо»,
- АРМ «Фотоидентификация»,
- ПО «Рубеж Репорт»,
- ПО «Учет рабочего времени»,
- АРМ «Бюро пропусков»,
- АРМ «Дизайн пропусков»,
- ПО «Терминал заявок»,
- ПО «Рубеж органайзер».

Порядок взаимодействия модулей ПО «Рубеж-08» в режиме конфигурирования



Порядок взаимодействия модулей ГЭ «Рубеж-08» в режиме контроля оборудования

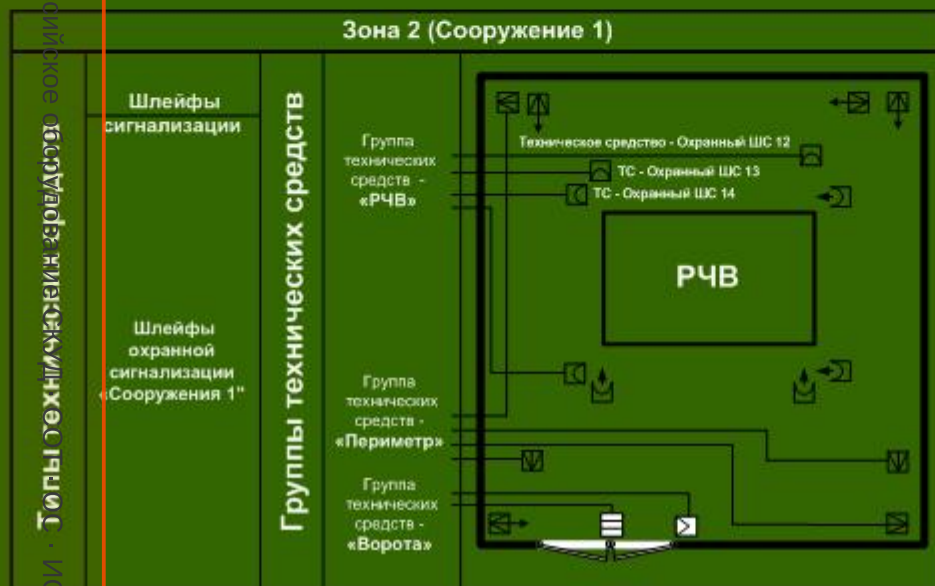
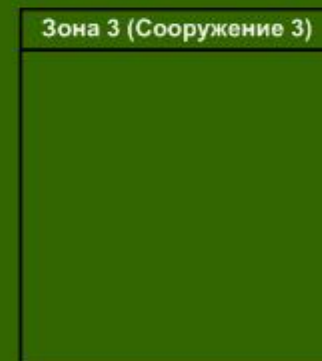
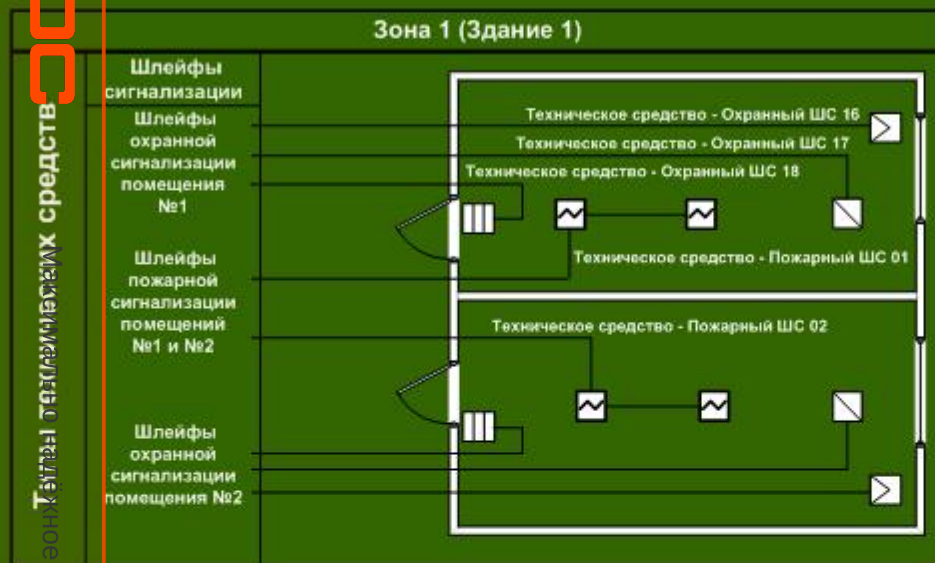


2. Основные понятия и определения

ОБЪЕКТ ОХРАНЫ

ПОСТ 1

ПОСТ 2



Объект охраны – объект Предприятия, безопасность которого обеспечивается охранным подразделением.

Пост охраны – подобъект охраны, представляющий собой совокупность охраняемых зданий и сооружений, состояние безопасности которых контролируется отдельным оператором – охранником.

Пост охраны может разделяться на **зоны охраны** в зависимости от используемой тактики охраны объекта.

Зона включает в себя технические средства, объединенные в соответствии с принятой тактикой охраны объекта.

Группа технических средств – логическое объединение технических средств по определенному специфическому признаку (охранная сигнализация помещений 1 этажа, 22 этажа и т. д., охранная сигнализация окон 1 этажа, охранная сигнализация сторон (южной, северной, восточной, западной) периметра).

Группа технических средств на графическом представлении структуры объекта является предпоследним элементом иерархической структуры и позволяет производить действия над всеми техническими средствами группы.

Техническое средство – элемент автоматизированного комплекса, построенного на базе ППКОПУ «Рубеж–08».

Производителем различают следующие типы ТС:

- охранный ШС,
- тревожный ШС,
- пожарный ШС,
- технологический ШС,
- исполнительное устройство,
- точка доступа,
- терминал,
- шлюз,
- АСПТ (Автоматическая система пожаротушения).

Шлейф охранной сигнализации — электрическая цепь, соединяющая выходные цепи охранных извещателей, включающая в себя вспомогательные элементы и соединительные провода и предназначена для передачи на контроллер извещений о проникновении и неисправностях, а в некоторых случаях для подачи электропитания на извещатели.

Устройства исполнительные — устройства, обеспечивающие приведение в открытое или закрытое состояние запирающих устройств (электронные и электромеханические замки и исполнительные механизмы, управляющие запирающими устройствами).

Точка доступа — дверь, турникет, шлюз, оборудованные считывателем, исполнительным механизмом, электромеханическим замком и другими необходимыми средствами.

Терминал — терминальное устройство, абонентский пульт, устройство в составе вычислительной системы, предназначенное для ввода информации в систему и вывода информации из неё, например при взаимодействии человека с ЭВМ.

Структура объекта охраны

Объект охраны

Пост охраны

Зона охраны

Тип технических средств

Тип технических средств

Техническое средство

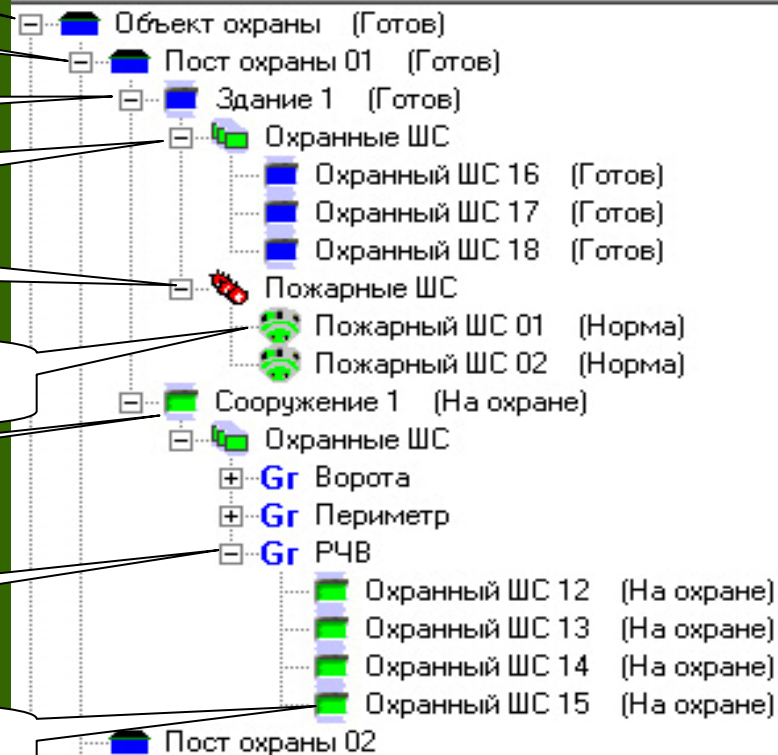
Зона охраны

Группа технических средств

Техническое средство

Структура объекта охраны

Поиск



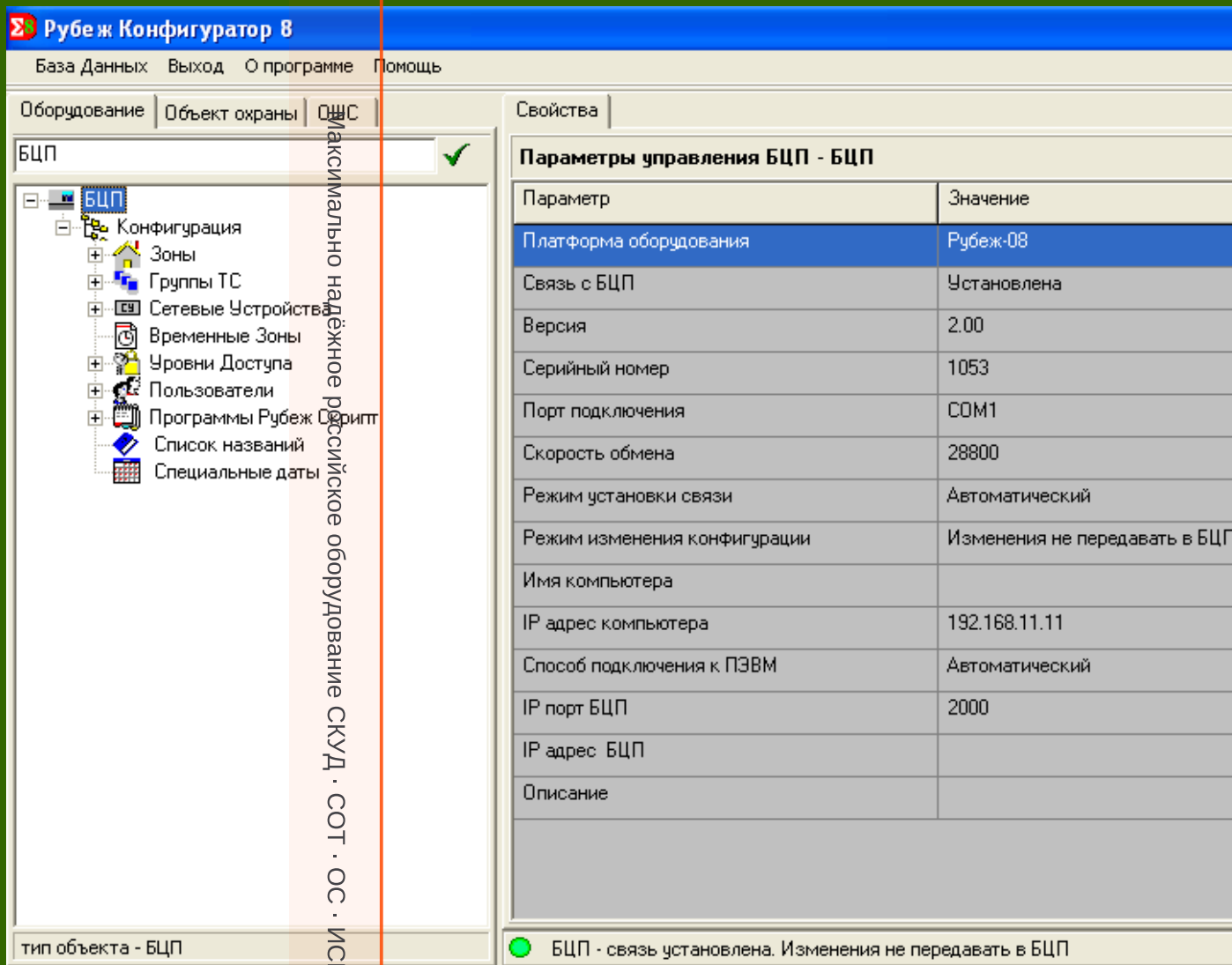
3. Автоматизированные рабочие места и программные модули ИСБ «Рубеж-08»

ПО «Рубеж Конфигуратор»

ПО «Рубеж Конфигуратор»

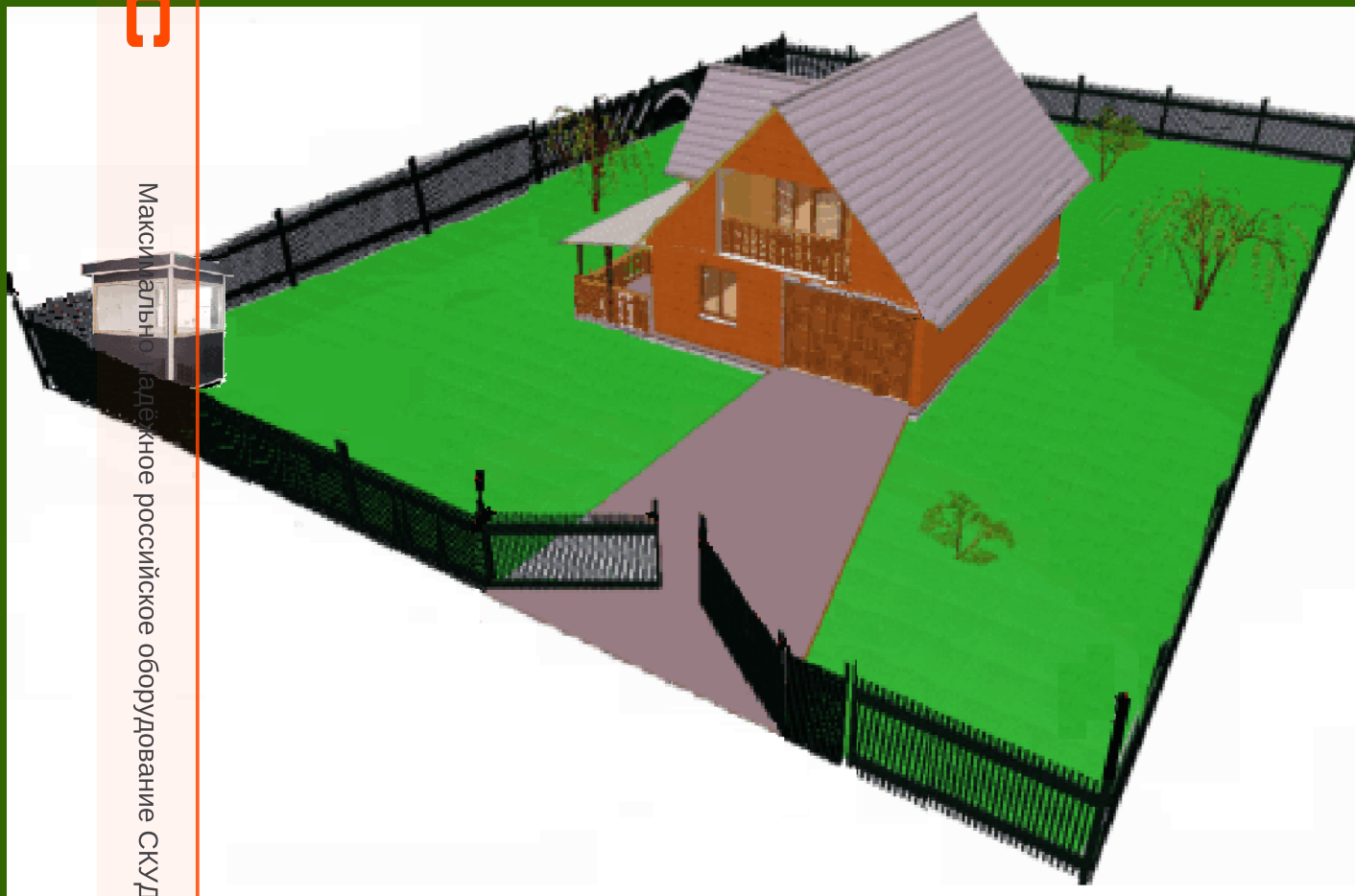
ПО «Рубеж Конфигуратор» позволяет:

- задавать способ подключения (RS-232, IP) к БЦП для всех модулей ПО «Рубеж-08», работающих с БЦП;

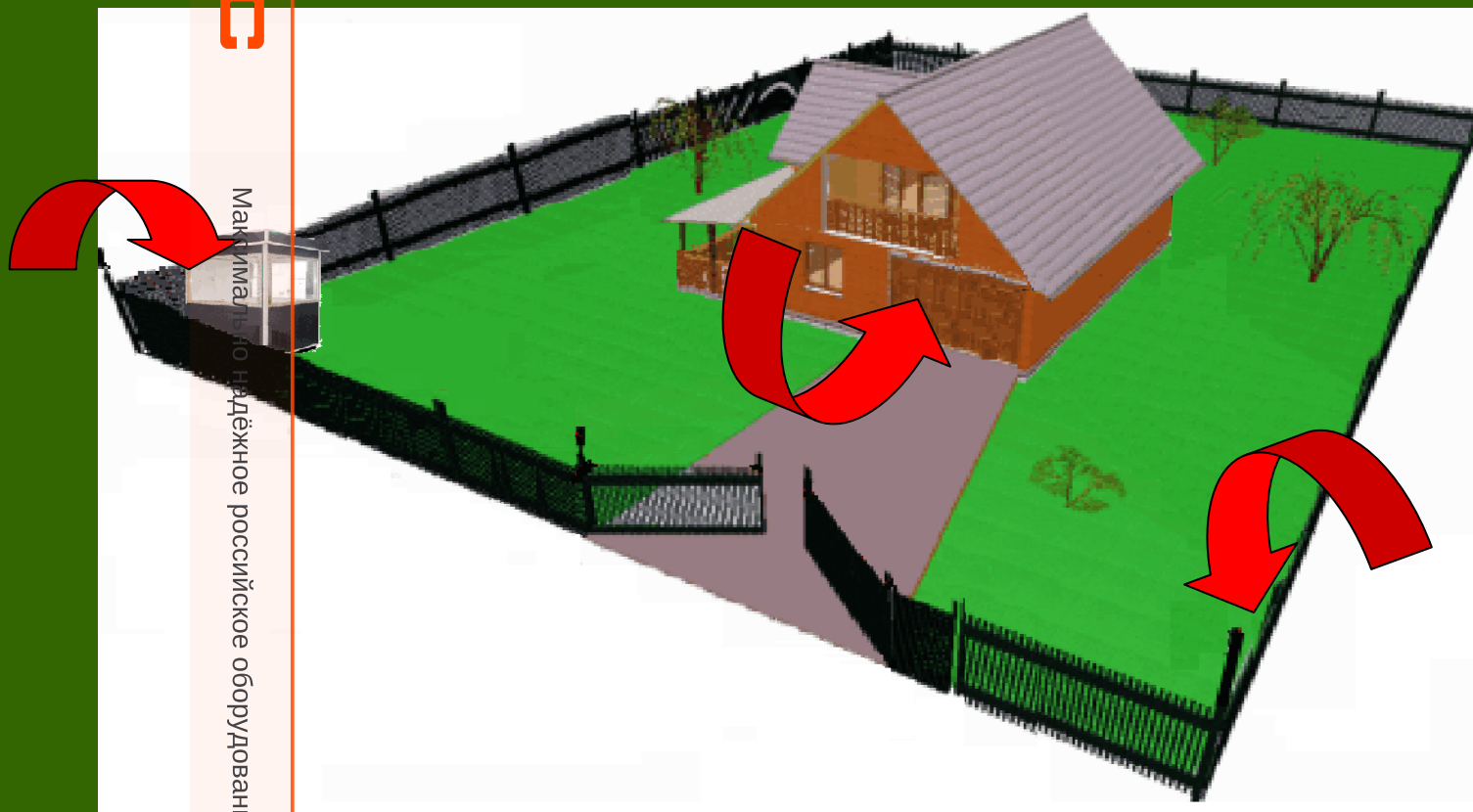


- создавать и редактировать конфигурацию БЦП в базе данных (БД);
- считывать конфигурацию из БЦП в БД и изменять ее;
- записывать созданную конфигурацию в БЦП;
- сравнивать и синхронизировать конфигурации БЦП и БД.
- вводить информацию по пользователям на основе текстового файла, определенного формата
- осуществлять запись в автоматическом режиме данных идентификаторов пользователей (Wiegand26, Радиоключ)
- создавать отчеты по конфигурации и выводить их на печать

Вариант типового охраняемого объекта



Виды возможных угроз



- Проникновение нарушителя на охраняемый объект с целью вывода из строя технологического оборудования.
- Нападение на охранника с целью вывода из строя ПУ ТСО.
- Чрезвычайные ситуации (пожар и другие стихийные бедствия).

Предложения по оборудованию охраняемого объекта системами безопасности

Виды угроз охраняемому объекту	Обнаруживаемые действия нарушителя	Виды угроз	Технические средства обеспечения безопасности	Сетевые контроллеры и номер используемого входа	Наименование контакта (ШС), используемого на сетевом контроллере	Заводской номер сетевого контроллера	Заводской номер БЦП
Проникновение нарушителя на охраняемый объект с целью вывода из строя технологического оборудования	Проникновение на охраняемый объект	Преодоление ограждения периметра	Охранный извещатель «Радий-2/2»	СКШС-04 Вход №3	ШС 3	№ 2872	№ 1480
		Темное время суток	Охранное освещение	СКИУ-01 Выход №4	Реле 4	№ 6176	
		Проверка работоспособности извещателей при приеме дежурства	Дистанционный контроль охранных извещателей «Радий-2/2»	СКИУ-01 Выход №2	Реле 2		
	Проникновение в технологическое здание	Проникновение в помещение (пролом стены, разбитие стекла)	Охранный извещатель «Фотон-9»	СКШС-04 Вход №7	ШС 7	№ 2872	
		Взлом входной двери	Охранный извещатель «СМК-1»	СКШС-04 Вход №3	ШС 3		
Нападение на охранника с целью вывода из строя технических средств охраны	Нападение на охранника	Применение физической силы	КТС «Астра -321»	СКШС-04 Вход №1	ШС 1		
Чрезвычайные ситуации и другие стихийные бедствия	Пожар в технологическом здании	Возникновение пожара (возгорания)	Пожарный извещатель ИПР-3СУ ИП 212-3СУ	СКШС-01 Вход №1	ШС 1	№ 18175	
	Выделение веществ, опасных для жизни	Угроза жизни и здоровью персонала	Звуковой оповещатель VP-2 Вентилятор дымоудаления ВО-13-284	СКИУ-01 Выход №1 СКИУ-01 Выход №3	Реле 1 Реле 3	№ 6176	

Порядок конфигурирования объекта в ПО «Рубеж Конфигуратор»

1. Создание БЦП (создание устройства, установка связи, установка порядка сохранения изменений конфигурационного файла в БЦП).
2. Создание Сетевых устройств.
3. Внос изменений в Список названий.
4. Создание Группы технических средств.
5. Создание Зоны подобъекта охраны.
6. Создание Технических средств.
7. Создание Пользователя.
8. Создание Структуры объекта охраны.
9. Подчинение Зоны подобъекта охраны Объекту охраны.

1. Создание нового БЦП

Рубеж. Конфигурация

База Данных | Считывание | Legend | Выход | О программе | Помощь

Оборудование | Объекты | ОШС | Свойства

БЦП

Максимально надежное российское оборудование СКД · СОТ · ОС · ИСБ

Структура объектов конфигурации

Параметры управления БЦП - БЦП

Параметр	Значение
Платформа оборудования	Рубеж-08
Связь с БЦП	Установлена
Версия	2.00
Серийный номер	1480
Порт подключения	COM1
Скорость обмена	28800
Режим установки связи	По требованию
Режим изменения конфигурации	Изменения не передавать в БЦП
Имя компьютера	1-05636ab9fb3d4
IP адрес компьютера	192.168.11.1
Способ подключения к ПЭВМ	RS-232
IP порт БЦП	2000
IP адрес БЦП	
Тип протокола	UDP
Описание	

Определение серийного номера (...)

Серийный номер (адрес для Рубеж-07) БЦП

00001

OK Cancel

Окно ввода серийного номера БЦП

тип объекта - БЦП

БЦП - связь не установлена. Изменения не передавать в БЦП

Редактирование параметров управления БЦП

Рубеж Конфигуратор 8

База Данных | Считыватель Wiegand | Выход | О программе | Помощь

Оборудование | Объект охраны | ОУС | Свойства

БЦП

Редактирование параметров управления БЦП - БЦП

Название БЦП: Рубеж-08

Платформа оборудования: Не установлена

Связь с БЦП: POST1

Адрес компьютера: 192.168.11.1

Имя компьютера: Доступ к БЦП

Серийный номер: 0001

Версия: Не определена

Порт: COM1

Скорость подключения: 28800 бод

☐ Переключаться на IP в случае потери связи

Режим изменения конфигурации: Изменения не передавать в БЦП

Режим установки связи: ☒ по требованию ☐ автоматически в БЦП

18.12.2007 13:24:16

Описание:

синхронизировать =>

УСТАНОВИТЬ СВЯЗЬ С БЦП

Установить ? Помощь

Тип объекта - БЦП

БЦП - связь не установлена. Изменения не передавать в БЦП

Тип оборудования

IP адрес компьютера в локальной сети

Серийный номер БЦП

COM-порт, к которому подключается БЦП

Режим изменения конфигурации

Режим установки связи

Текстовое название БЦП

Текущее состояние связи с БЦП

Сетевое имя компьютера

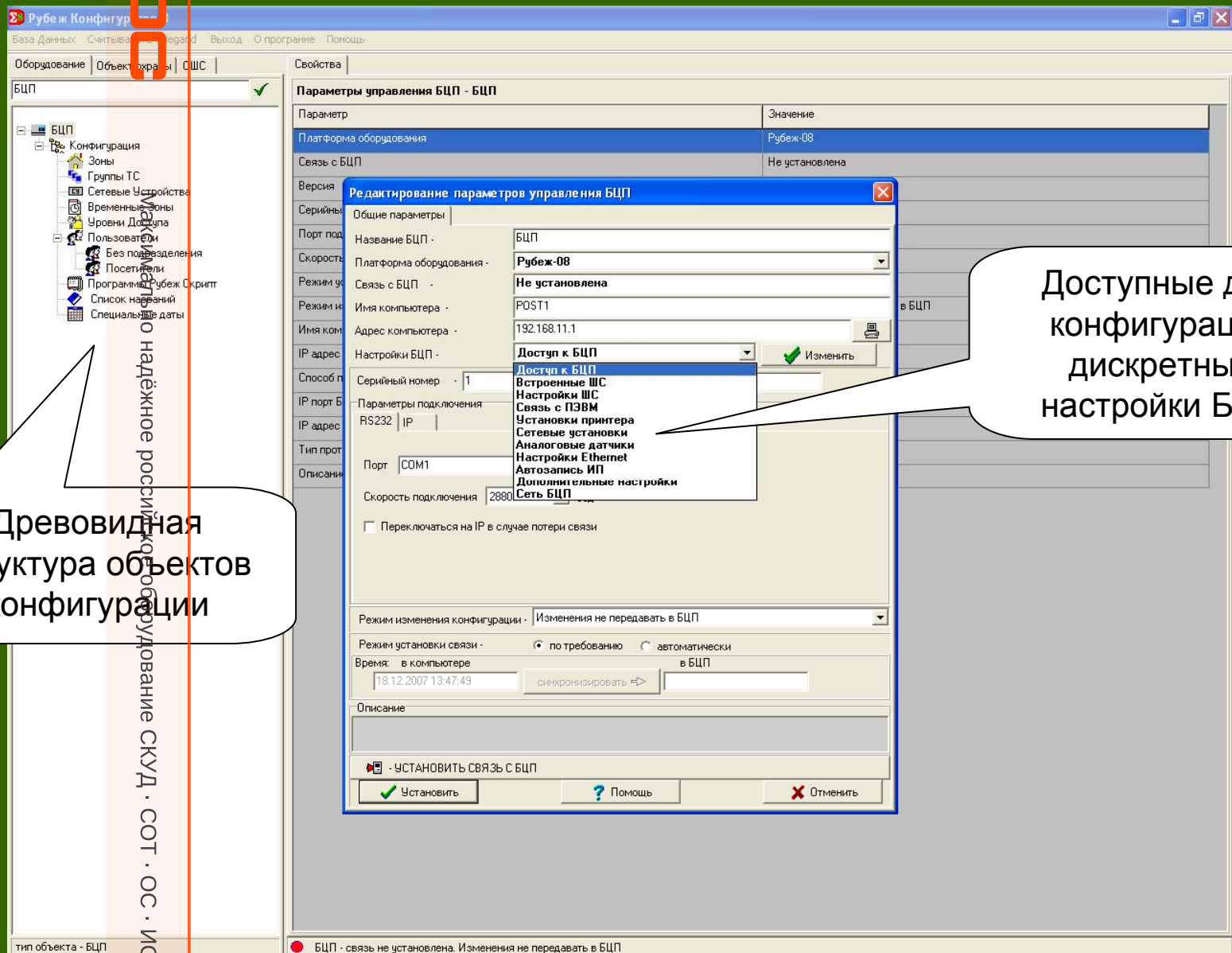
Отображение версии БЦП

Дискретные настройки БЦП

Скорость обмена с БЦП в бодах

Синхронизация времени внутренних часов БЦП по времени компьютера

Редактирование параметров управления БЦП. Доступные настройки БЦП



Редактирование параметров доступа к БЦП

Максимально надежное российское оборудование СКУД - СОТ-ОС-ИСК

Рубеж Конфигуратор 8

База Данных | Считыватель Wiegand | Выход | О программе | Помощь

Оборудование | Объект охраны | ОШС | Система

БЦП

БЦП

- Конфигурация
 - Зоны
 - Группы ТС
 - Сетевые Устройства
 - Временные Зоны
 - Уровни Доступа
- Пользователи
 - Без подразделения
 - Посетители
- Программы Рубеж Скрипт
- Список названий
- Специальные даты

Параметры управления БЦП - БЦП

Параметр	Значение
Платформа оборудования	Рубеж-08
Связь с БЦП	Не установлена
Версия	
Серийный номер	
Порт подключения	
Скорость	
Режим	
Имя компьютера	POST1
Адрес компьютера	192.168.11.1
Настройки БЦП	Доступ к БЦП
Серийный номер	1
Параметры подключения	RS232 IP
Порт	COM1
Скорость подключения	28800
☐ Переключаться на IP в случае потери связи	
Режим изменения конфигурации	Изменения не передавать в БЦП
Режим установки связи	☒ по требованию ☐ автоматически
Время: в компьютере	18.12.2007 13:47:49
Описание	
☒ УСТАНОВИТЬ СВЯЗЬ С БЦП	
<input checked="" type="button"/> Установить ? Помощь	

Редактирование параметров управления БЦП

Общие параметры

Название БЦП - БЦП

Платформа оборудования - Рубеж-08

Связь с БЦП - Не установлена

Имя компьютера - POST1

Адрес компьютера - 192.168.11.1

Настройки БЦП - Доступ к БЦП

Серийный номер - 1

Параметры подключения

RS232 | IP

Порт - COM1

Скорость подключения - 28800

☐ Переключаться на IP в случае потери связи

Режим изменения конфигурации - Изменения не передавать в БЦП

Режим установки связи - ☒ по требованию ☐ автоматически

Время: в компьютере - 18.12.2007 13:47:49

Описание

☒ УСТАНОВИТЬ СВЯЗЬ С БЦП

Установить ? Помощь

Редактирование параметров доступа к БЦП

Число попыток авторизации - 1

Блокировка - Нет секунд

Конец рабочей сессии - Нет секунд

Время окончания рабочей сессии

Время, через которое произойдет блокировка

Установить ? Помощь X Отменить

Настройка безопасности процесса авторизации с клавиатуры

Число попыток авторизации

Время окончания рабочей сессии

Время, через которое произойдет блокировка

Редактирование встроенных шлейфов сигнализации

Максимально надежное российское оборудование СКУД. СОТ. ОС. И

Рубеж Конфигуратор 8

База Данных | Считыватель Wiegand | Выход | О программе | Помощь

Оборудование | Объект охраны | ОШС | Свойства

БЦП

БЦП

Конфигурация

Параметры управления БЦП - БЦП

Параметр	Значение
Платформа оборудования	Рубеж-08
Связь с БЦП	Не установлена

Редактирование параметров управления БЦП

Общие параметры

Название БЦП - БЦП

Платформа оборудования - Рубеж-08

Связь с БЦП - Не установлена

Имя компьютера - 1-05636ab9fb3d4

Адрес компьютера - 192.168.11.1

Настройки БЦП - Доступ к БЦП

Серийный номер - 1480

Параметры подключения RS232 | IP

Порт COM1

Скорость подключения 28800

Перекладываться на IP в случае потери связи

Режим изменения конфигурации - Изменения не передавать

Режим установки связи - по требованию

Время в компьютере 30.01.2008 17:23:55

Описание

УСТАНОВИТЬ СВЯЗЬ С БЦП

Установить

Помощь

Установка типов встроенных шлейфов сигнализации БЦП

Редактирование Встроенных ШС

ШС 01 Тип не задан

ШС 02 Тип не задан

ШС 03 Тип не задан

ШС 04 Тип не задан

ШС 05 Тип не задан

ШС 06 Тип не задан

ШС 07 Тип не задан

ШС 08 Тип не задан

ШС 09

ШС 10

ШС 11

ШС 12

ШС 13

ШС 14

ШС 15

ШС 16

Установить

Помощь

Отменить

Редактирование настроек шлейфов сигнализации

Рубеж Конфигуратор 8

База данных | Считыватель Wiegand | Выход | Оправка | Помощь

Оборудование | Объект охраны | ОУС | Свойства

БЦП

БЦП

Конфигурация

Параметры управления БЦП - БЦП

Параметр	Значение
Платформа оборудования	Рубеж-08
Связь с БЦП	Не установлена

Редактирование параметров

Общие параметры

Название БЦП -

Платформа оборудования -

Связь с БЦП -

Имя компьютера -

Адрес компьютера -

Настройки БЦП -

Серийный номер - 1480

Параметры подключения

RS232 | IP

Встроенные ШС

Доступ к БЦП

Встроенные ШС

Настройки ШС

Связь с ПЭВМ

Установки принтера

Установка шлейфов

Установка настроек

Количество измерений для определения состояния ШС

Режим повторения

Режим изменения конфигурации - Изменения не передавать в БЦП

УСТАНОВИТЬ СВЯЗЬ С БЦП

Установить

Помощь

Отменить

Время импульса положительного/отрицательного напряжения в ШС в миллисекундах

Время задержки на обработку ШС при включении питания БЦП в секундах

Определение состояния ШС

Пороги

Порог	Значение
Положительный 1	0
Положительный 2	0
Положительный 3	0
Отрицательный 1	0
Отрицательный 2	0
Отрицательный 3	0
Отрицательный 4	0

Области

Положительные пороги

Ниже порога 1

Отрицательные пороги

Выше порога 1

Состояние ШС

Норма

Пороги для определения состояния ШС

Время квитирования

Редактирование параметров связи с пользовательской ЭВМ

КОД

Максимально надежное российское оборудование СКУД. СОТ.ОС.ИТС

Рубеж Конфигуратор 8

База Данных | Считыватель Wiegand | Выход | О программе | Помощь

Оборудование | Объект охраны | ОШС | Система

БЦП

БЦП

Конфигурация

Зоны

Группы ТС

Сетевые Устройства

Временные Зоны

Уровни Доступа

Пользователи

Программы Рубеж: Скрипт

Список названий

Специальные даты

Параметры управления БЦП - БЦП

Параметр	Значение
Платформа оборудования	Рубеж-08
Связь с БЦП	Не установлена

Редактирование параметров управления БЦП

Общие параметры

Название БЦП	БЦП
Платформа оборудования	Рубеж-08
Связь с БЦП	Не установлена
Имя компьютера	1-05636ab9fb3d4
Адрес компьютера	192.168.11.1
Настройки БЦП	Доступ к БЦП
Серийный номер	1480
Параметры подключения	Доступ к БЦП
RS232 IP	Встроенные ШС
Порт COM1	Настройки ШС
Скорость подключения 28800	Сеть БЦП

Редактирование параметров связи с ПЭВМ

Режим RU8BASE

Интерфейс RS232

Скорость обмена 600

Разрешения

Консоль	Да
Конфигурирование	Да
Управление	Да

Лицензии

0	0	0	0
0	0	0	0

Журнал

0	0	0	0
0	0	0	0

Управление

Режим изменения конфигурации

Изменения не передавать

Режим установки связи

по требованию

Время: в компьютере

30.01.2008 17:35:31

синхронизировать

Описание

УСТАНОВИТЬ СВЯЗЬ С БЦП

Установить

Помощь

тип объекта - БЦП

БЦП - связь не установлена. Изменения не передавать в БЦП

Установить

Помощь

Отменить

Выбор режима работы БЦП

Установка скорости обмена с БЦП

Настройка разрешений

Поле ввода лицензий

Редактирование установок принтера

Рубеж Конфигуратор 8

База Данных | Считыватель Wiegand | Выход | О программе | Помощь

Оборудование | Объект охраны | ОШС | **Сеть**

БЦП

БЦП

Конфигурация

Зоны

Группы ТС

Сетевые Устройства

Временные Зоны

Уровни Доступа

Пользователи

Программы Рубеж Скрипт

Список названий

Специальные даты

Параметры управления БЦП - БЦП

Параметр	Значение
Платформа оборудования	Рубеж-08
Связь с БЦП	Не установлена

Редактирование параметров управления БЦП

Общие параметры

Название БЦП

Платформа оборудования

Связь с БЦП

Имя компьютера

Адрес компьютера

Настройки БЦП

Серийный номер

Параметры подключения

Порт

Скорость подключения

Переходить на IP в случае потери связи

Доступ к БЦП

Доступ к БЦП

Встроенные ШС

Настройки ШС

Связь с ПЭВМ

Установки принтера

Сетевые установки

Аналоговые датчики

Настройки Ethernet

Автозапись ИП

Дополнительные настройки

Сеть БЦП

Режим изменения конфигурации: Изменения не передавать

Режим установки связи: по требованию

Время: в компьютере

Описание

УСТАНОВИТЬ СВЯЗЬ С БЦП

Установить

Помощь

тип объекта - БЦП

БЦП - связь не установлена. Изменения не передавать в БЦП

Задание кодовой страницы для вывода кириллицы

Задание режима вывода сообщений

Выбор способа формирования конца строки

Задание фильтра для выводимых сообщений

Редактирование установок принтера

Режим

Кодировка

Конец строки

Фильтры

Информационные СКД

Информационные Охр. ШС

Информационные ИУ

Информационные Техн. ШС

Прочие

Тревожные события

Неисправность

Конфигурирование

Установить

Помощь

Отменить

Редактирование сетевых установок

Рубеж Конфигуратор 8

База Данных | Считыватель Wiegand | Выход | О программе | Помощь

Оборудование | Объект охраны | ОШС | **Сетевые**

БЦП

БЦП

Конфигурация

Зоны

Группы ТС

Сетевые Устройства

Временные Зоны

Уровни Доступа

Пользователи

Программы Рубеж Скрипт

Список названий

Специальные даты

Параметры управления БЦП - БЦП

Параметр	Значение
Платформа оборудования	Рубеж-08
Связь с БЦП	Не установлена

Редактирование параметров управления БЦП

Общие параметры

Название БЦП - БЦП

Платформа оборудования - Рубеж-08

Связь с БЦП - Не установлена

Имя компьютера - 1-05636ab9fb3d4

Адрес компьютера - 192.168.11.1

Настройки БЦП - Доступ к БЦП

Серийный номер - 1480

Параметры подключения RS232 | IP

Порт COM1

Скорость подключения 2880

☐ Переключаться на IP в случае потери связи

Доступ к БЦП

Встроенные ШС

Настройки ШС

Связь с ПЭВМ

Настройки принтера

Встроенные датчики

Аналоговые датчики

Настройки Ethernet

Автозапись IP

Дополнительные настройки БЦП

Режим изменения конфигурации - Изменения не перед

Режим установки связи - по требованию

Время: в компьютере 30.01.2008 17:38:45

Описание

☒ - УСТАНОВИТЬ СВЯЗЬ С БЦП

Установить

Помо

Редактирование сетевых установок

☐ Регистрация событий сброса СУ

☐ Повторный опрос СУ

Линия 1

Режим HardMode

Обмен 9600

Линия 2

Режим HardMode

Обмен 9600

Установить

Помощь

Отменить

Режим работы линии связи

Задание скорости обмена с сетевым устройством

Редактирование параметров Аналоговых датчиков

КОДОВОЕ
Максимально надежное российское оборудование СКУД. СОТ. ОС. ИБ.

Рубеж Конфигуратор 8

База Данных | Считыватель Wiegand | Выход | О программе | Помощь

Оборудование | Объект охраны | ОУС | Свойства

БЦП

БЦП

Конфигурация

Зоны

Группы ТС

Сетевые Устройства

Временные Зоны

Уровни Доступа

Пользователи

Программы Рубеж Скрипт

Список названий

Специальные даты

Параметры управления БЦП - БЦП

Параметр	Значение
Платформа оборудования	Рубеж-08
Связь с БЦП	Не установлена

Редактирование параметров управления БЦП

Общие параметры

Название БЦП - БЦП

Платформа оборудования - Рубеж-08

Связь с БЦП - Не установлена

Имя компьютера - 1-05636ab9fb3d4

Адрес компьютера - 192.168.11.1

Настройки БЦП - Доступ к БЦП

Серийный номер - 1480

Параметры подключения RS232 | IP

Порт COM1

Скорость подключения 28800

☐ Переключаться на IP в случае потери связи

Режим изменения конфигурации - Изменения не передавать

Режим установки связи - по требованию

Время в компьютере 30.01.2008 17:43:43

Описание

УСТАНОВИТЬ СВЯЗЬ С БЦП

Установить

Редактирование параметров Аналоговых датчиков

№	Датчик	Тип	Мин.	Макс.	Префикс	Постфикс	Формат
01	Датчик	4-20 mA	00.00	10.00			05.2
02	Датчик	4-20 mA	00.00	10.00			05.2
03	Датчик	4-20 mA	00.00	10.00			05.2
04	Датчик	4-20 mA	00.00	10.00			05.2
05	Датчик	4-20 mA	00.00	10.00			05.2
06	Датчик	4-20 mA	00.00	10.00			05.2
07	Датчик	4-20 mA	00.00	10.00			05.2
08	Датчик	4-20 mA	00.00	10.00			05.2
09	Датчик	4-20 mA	00.00	10.00			05.2
10	Датчик	4-20 mA	00.00	10.00			05.2
11	Датчик	4-20 mA	00.00	10.00			05.2
12	Датчик	4-20 mA	00.00	10.00			05.2
13	Датчик	4-20 mA	00.00	10.00			05.2
14	Датчик	4-20 mA	00.00	10.00			05.2

Редактирование

Название Датчик

Тип 4-20 mA

Минимум 00.00

Максимум 10.00

Префикс Нет

Постфикс Нет

Формат 05.2

Установить

Помощь

Отменить

тип объекта - БЦП

БЦП

связь не установлена. Изменения не передавать в БЦП

Редактирование настроек TCP/IP

Рубеж Конфигуратор 8

База Данных | Считыватель Wiegand | Выход | О программе | Помощь

Оборудование | Объект охраны | ОШС | Сервисы

БЦП

БЦП

- Конфигурация
- Зоны
- Группы ТС
- Сетевые Устройства
- Временные Зоны
- Уровни Доступа
- Пользователи
- Программы Рубеж: Скрипт
- Список названий
- Специальные даты

Параметры управления БЦП - БЦП

Параметр	Значение
Платформа оборудования	Рубеж-08
Связь с БЦП	Не установлена

Редактирование параметров управления БЦП

Общие параметры

Название БЦП - БЦП

Платформа оборудования - Рубеж-08

Связь с БЦП - Не установлена

Имя компьютера - 1-05636ab9fb3d4

Адрес компьютера - 192.168.11.1

Настройки БЦП

Доступ к БЦП

Доступ к БЦП

Встроенные ШС

Настройки ШС

Связь с ПЗВМ

Установки принтера

Сетевые установки

Аналоговые датчики

Настройки Ethernet

Автозапись ИП

Дополнительные настройки

Сеть БЦП

Серийный номер - 1480

Параметры подключения

RS232 | IP

Порт - COM1

Скорость подключения - 28800

☐ Переключаться на IP в случае потери связи

Сетевые настройки БЦП

Режим установки связи - по требованию

Время: в компьютере

30.01.2008 17:46:06

синхронизировать

Описание

☐ УСТАНОВИТЬ СВЯЗЬ С БЦП

☒ Установить

Помощь

тип объекта - БЦП

БЦП - связь не установлена. Изменения не передавать в БЦП

Задание
протокола обмена

Порт связи с
пользовательской
ЭВМ

IP адрес
пользовательской
ЭВМ

Редактирование параметров Автозаписи Идентификатора пользователей

Рубеж Конфигуратор 8

База Данных | Считыватель Wiegand | Выход | О программе | Помощь

Оборудование | Объект охраны | ОШС | Средства

БЦП

БЦП

Конфигурация

Зоны

Группы ТС

Сетевые Устройства

Временные Зоны

Уровни Доступа

Пользователи

Программы Рубеж Скрипт

Список названий

Специальные даты

Параметры управления БЦП - БЦП

Параметр	Значение
Платформа оборудования	Рубеж-08
Связь с БЦП	Не установлена

Редактирование параметров управления БЦП

Общие параметры

Название БЦП - БЦП

Платформа оборудования - Рубеж-08

Связь с БЦП - Не установлена

Имя компьютера - 1-05636ab9fb3d4

Адрес компьютера - 192.168.11.1

Настройки БЦП - Доступ к БЦП

Серийный номер - 1480

Параметры подключения

RS232 | IP

Порт - COM1

Скорость подключения - 2880

☐ Переключаться на IP в случае потери связи

Режим изменения конфигурации - Изменения не п

Режим установки связи - по требов

Время - 30.01.2

Описание

☒ - УСТАНОВИТЬ СВЯЗЬ С БЦП

Установить

Включение возможности записи идентификатора пользователя

Редактирование параметров Автозаписи Идентификатора пользователей

☐ Автозапись включена

☐ Запись на ПЭВМ

Оборудование

Тип

Номер

Элемент

Нет

Серийный номер оборудования

Элемент оборудования, который будет использован для ввода ИП

Установить

Редактирование дополнительных настроек

Рубеж Конфигуратор 8

База Данных | Считыватель Wiegand | Выход | О программе | Помощь

Оборудование | Объект охраны | ОШС | Средства

БЦП

БЦП

Конфигурация

Зоны

Группы ТС

Сетевые Устройства

Временные Зоны

Уровни Доступа

Пользователи

Программы Рубеж Скрипт

Список названий

Специальные даты

Параметры управления БЦП - БЦП

Параметр	Значение
Платформа оборудования	Рубеж-08
Связь с БЦП	Не установлена

Редактирование параметров управления БЦП

Общие параметры

Название БЦП - БЦП

Платформа оборудования - Рубеж-08

Связь с БЦП - Не установлена

Имя компьютера - 1-05636ab9fb3d4

Адрес компьютера - 192.168.11.1

Настройки БЦП - Доступ к БЦП

Серийный номер - 1480

Параметры подключения RS232 | IP

Порт - COM1

Скорость подключения - 28800

☐ Переключаться на IP в случае потери связи

Режим изменения конфигурации - Изменения не передавать в БЦП

Режим установки связи - ☒ по требованию ☐ автоматический

Время: в компьютере 30.01.2008 17:49:06

Описание

☒ - УСТАНОВИТЬ СВЯЗЬ С БЦП

Доступ к БЦП

Встроенные ШС

Настройки ШС

Связь с ПЗВМ

Установки принтера

Сетевые установки

Аналоговые датчики

Настройки Ethernet

Автозапись ИП

Дополнительные настройки

Сеть БЦП

Редактирование параметров дополнительных настроек

Время работы мажоритарной логики ОШС 0 сек.

Задание времени работы мажоритарной логики охранного шлейфа сигнализации

Редактирование параметров Сети БЦП

Рубеж Конфигуратор 8

База Данных Считыватель Wiegand Выход О программе Помощь

Оборудование Объект охраны ОШС

БЦП

БЦП

Конфигурация

Зоны

Группы ТС

Сетевые Устройства

Временные Зоны

Уровни Доступа

Пользователи

Программы Рубеж Скрипт

Список названий

Специальные даты

Параметры управления БЦП - БЦП

Параметр	Значение
Платформа оборудования	Рубеж-08
Связь с БЦП	Не установлена

Редактирование параметров управления БЦП

Общие параметры

Название БЦП - БЦП

Платформа оборудования - Рубеж-08

Связь с БЦП - Не установлена

Имя компьютера - 1-05636ab9fb3

Адрес компьютера - 192.168.11.1

Настройки БЦП - Доступ к БЦП

Серийный номер - 1480

Параметры подключения RS232 IP

Порт COM1

Скорость подключения 2880

☐ Переключаться на IP в случае потери свя

Режим изменения конфигурации - Изменены

Режим установки связи - по требованию

Время: в компьютере 30.01.2008 17:50:35

Описание

☐ - УСТАНОВИТЬ СВЯЗЬ С БЦП

☒ Установить

Редактирование параметров Сети БЦП

Рх-порт 2001 Тх-порт 2002

Период проверки связи (t_check) 1800 сек

Таймаут передачи (t_send) 500 мс

Таймаут потери связи (t_lost) 600 сек

Таймаут ожидания ACK (t_ack) 1000 мс

Таймаут нет соединения (t_nocconnect) 1800 сек

	№ БЦП	TCP/IP адрес	Очередь	№ БЦП	TCP/IP адрес	Очередь
1	0	0 0 0 0 0	0	17	0 0 0 0 0	0
2	0	0 0 0 0 0	0	18	0 0 0 0 0	0
3	0	0 0 0 0 0	0	19	0 0 0 0 0	0
4	0	0 0 0 0 0	0	20	0 0 0 0 0	0
5	0	0 0 0 0 0	0	21	0 0 0 0 0	0
6	0	0 0 0 0 0	0	22	0 0 0 0 0	0
7	0	0 0 0 0 0	0	23	0 0 0 0 0	0
8	0	0 0 0 0 0	0	24	0 0 0 0 0	0
9	0	0 0 0 0 0	0	25	0 0 0 0 0	0
10	0	0 0 0 0 0	0	26	0 0 0 0 0	0
11	0	0 0 0 0 0	0	27	0 0 0 0 0	0
12	0	0 0 0 0 0	0	28	0 0 0 0 0	0
13	0	0 0 0 0 0	0	29	0 0 0 0 0	0
14	0	0 0 0 0 0	0	30	0 0 0 0 0	0
15	0	0 0 0 0 0	0	31	0 0 0 0 0	0
16	0	0 0 0 0 0	0	32	0 0 0 0 0	0

тип объекта - БЦП

БЦП - связь не установлена. Изменения не передават

Установить

Передать во все БЦП

Помощь

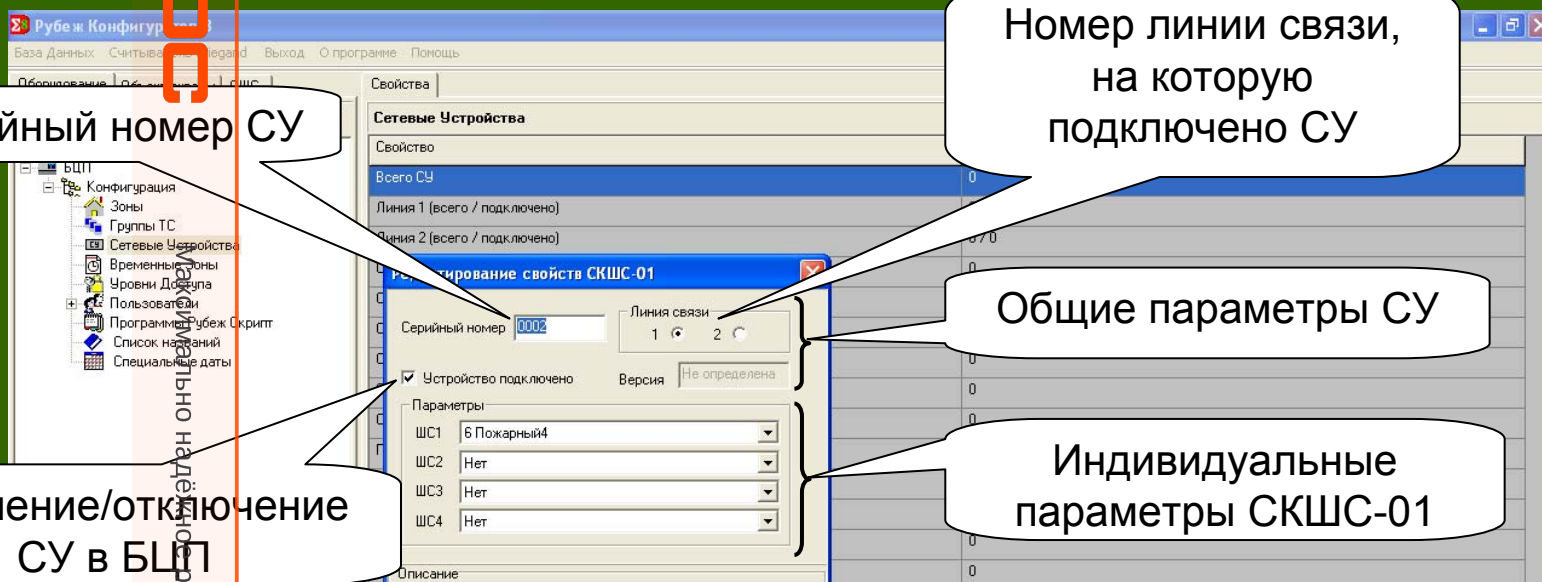
Отменить

Создать СКШС-01

Контекстное меню списка сетевых устройств

БЦП - связь не установлена. Изменения не передавать в БЦП

Редактирование свойств СКШС-01



Включение/отключение
СУ в БЦП

№ п/п	Тип ШС	Описание
1	Охранный Н.3.	Обеспечивает прием сигналов тревожных извещений по двухпроводному ШС от ИО с нормально-замкнутыми контактами, при этом производится контроль их состояния и состояния ШС (короткое замыкание, шунтирование)
2	Охранный Н.3.2	Обеспечивает прием сигналов тревожных извещений по двухпроводному ШС от ИО с нормально-замкнутыми контактами, при этом за счет подключаемых к контактам ИО дополнительных резисторов производится контроль целостности проводов ШС (короткое замыкание, шунтирование, обрыв), а также контроль состояния извещателей с нормально-замкнутыми контактами.
3	Пожарный1	Сигнал «Пожар» формируется при срабатывании одного и более ИП в ШС. Обеспечивает прием сигналов тревожных извещений по двухпроводному ШС от автоматических и ручных пожарных извещателей с нормально-замкнутыми и нормально-разомкнутыми контактами, пассивных ИП с нормально-замкнутыми контактами, а также от активных пожарных извещателей с бесконтактными выходами.
4	Пожарный2	Сигнал «Внимание» выдается при срабатывании одного автоматического ИП в ШС. Сигнал «Пожар» выдается при срабатывании двух и более автоматических ИП в ШС или одного и более ручного ИП. Обеспечивает прием сигналов тревожных извещений по двухпроводному ШС от автоматических и ручных пожарных извещателей с нормально-замкнутыми и нормально-разомкнутыми контактами, пассивных ИП с нормально-замкнутыми контактами, а также от активных пожарных извещателей с бесконтактными выходами.
5	Пожарный3	Сигнал «Пожар» выдается только при повторном срабатывании одного и более ИП в ШС. Обеспечивает прием сигналов тревожных извещений по двухпроводному ШС от автоматических и ручных пожарных извещателей с нормально-замкнутыми и нормально-разомкнутыми контактами, пассивных ИП с нормально-замкнутыми контактами, а также от активных пожарных извещателей с бесконтактными выходами. Для проверки достоверности срабатывания ИП в ШС данного типа в СКШС предусмотрен режим автоматического выключения питания на 3 ... 5 с после первого срабатывания ИП.
6	Пожарный4	СКШС выдает сигнал «Пожар» и «Внимание» на БЦП при повторном срабатывании ИП в ШС. Обеспечивает прием сигналов тревожных извещений по двухпроводному ШС от автоматических и ручных пожарных извещателей с нормально-замкнутыми и нормально-разомкнутыми контактами, пассивных ИП с нормально-замкнутыми контактами, а также от активных пожарных извещателей с бесконтактными выходами. Для проверки достоверности срабатывания ИП в ШС данного типа в СКШС предусмотрен режим автоматического выключения питания на 3 ... 5 с после первого срабатывания ИП.
7	Окно	Обеспечивает прием сигналов тревожных извещений по двухпроводному ШС от ИО («Окно»), при этом обеспечивается питание активных извещателей и контроль целостности проводов ШС (обрыв).
8	ИДПЛ	Обеспечивает прием сигналов тревожных извещений по двухпроводному ШС от ИП (ИДПЛ).

Создание сетевого устройства СКШС-04

Рубеж Конфигуратор В

База Данных | Считыватель Wiegand | Выход | О программе | Помощь

Оборудование | Объект охраны | ОШС | Свойства

БЦП

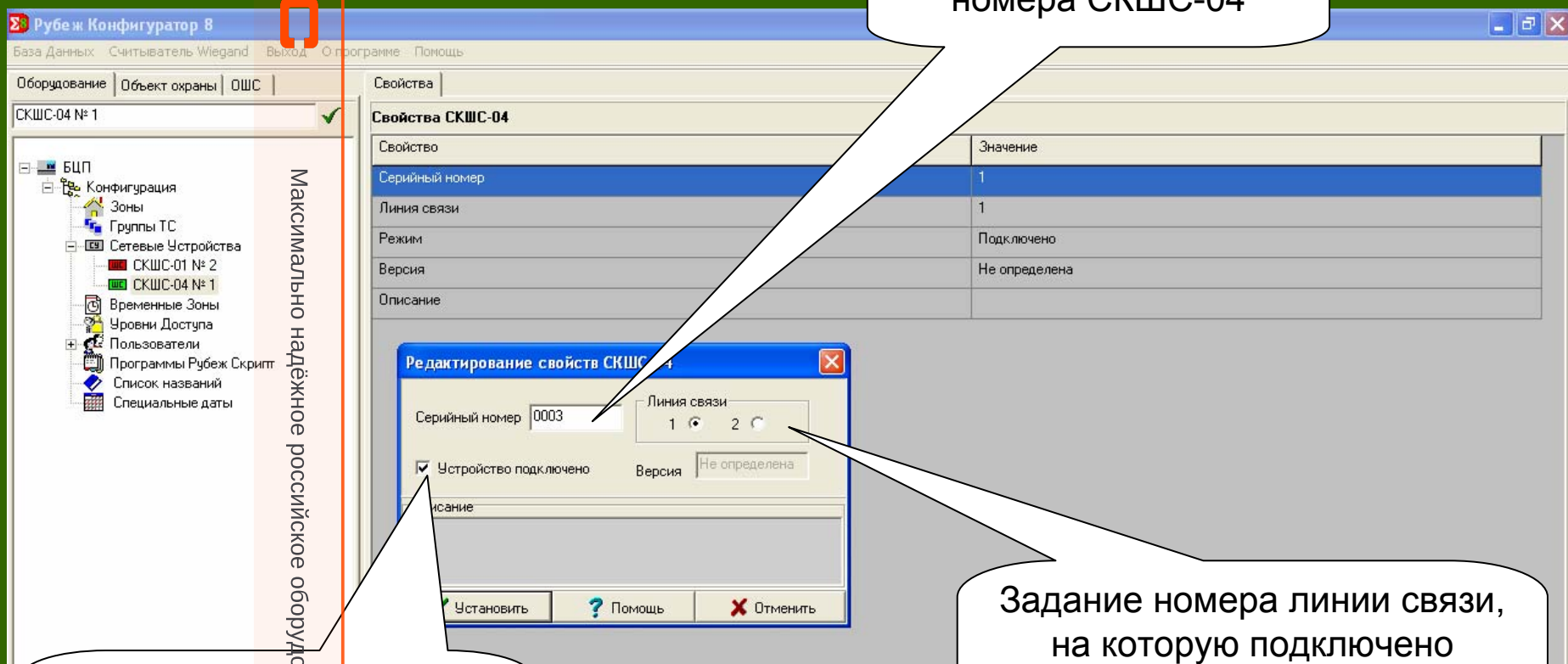
Максимальное количество объектов охраны - 1000

Создать СКШС-04

Параметры управления БЦП - БЦП

Параметр	Значение
Платформа оборудования	Рубеж-08
Связь с БЦП	Не установлена
Версия	Не определена
COM1	1
800	800
требованию	требованию
Изменения не передавать в БЦП	Изменения не передавать в БЦП
POST1	POST1
192.168.11.1	192.168.11.1
RS-232	RS-232
2000	2000
UDP	UDP

Редактирование свойств СКШС-04

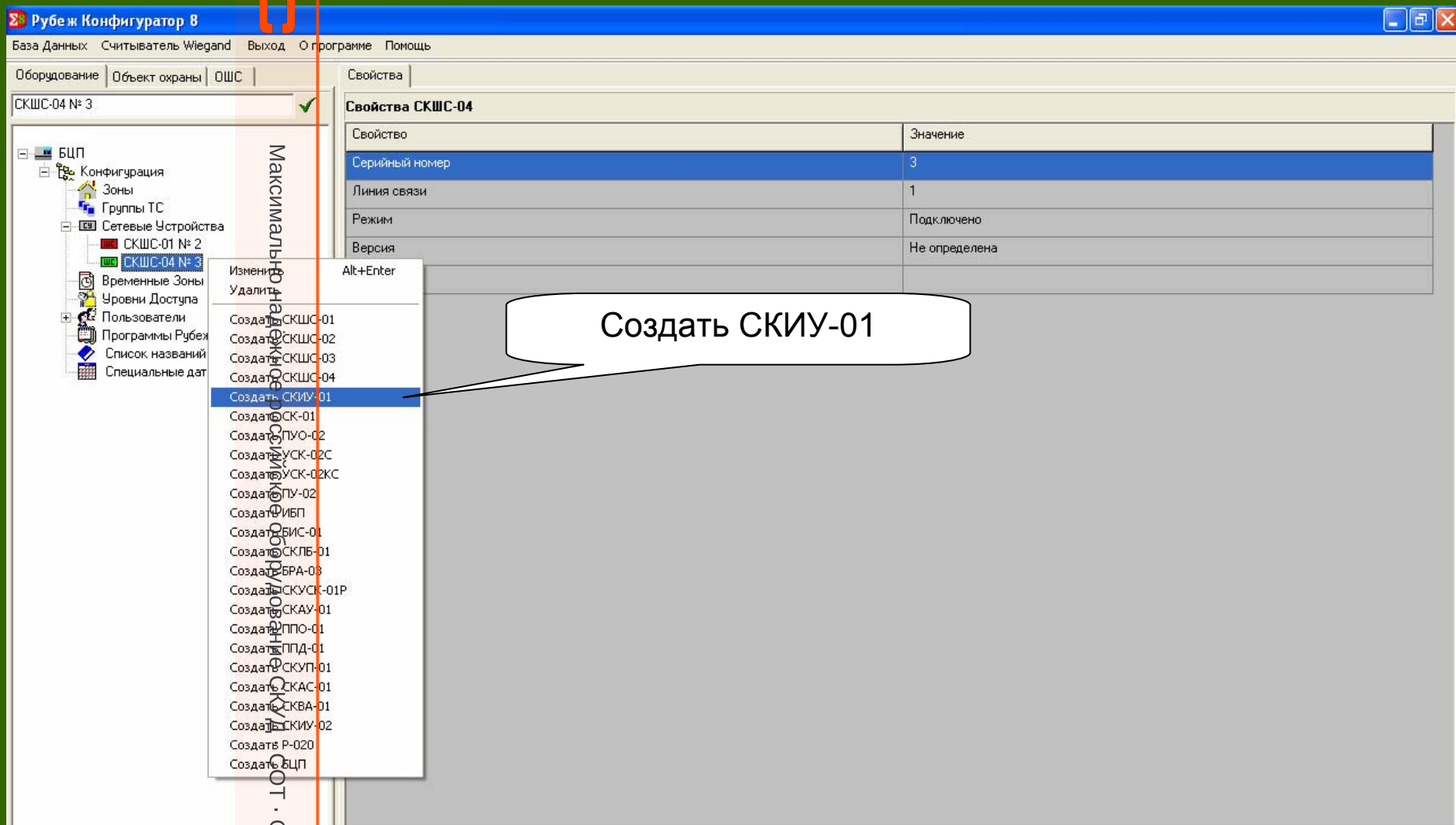


Окно ввода серийного
номера СКШС-04

Выбор состояния
устройства
(выключено/включено)

Задание номера линии связи,
на которую подключено
редактируемое сетевое
устройство

Создание сетевого устройства СКИУ-01



Редактирование свойств СКИУ-01

Рубеж Конфигуратор 8

База данных | Считать | Меню | Выход | О программе | Помощь

Оборудование | Объекты | ОШС | Свойства

Сетевые Устройства

БЦП

Конфигурация

Зоны

Группы ТС

Сетевые Устройства

СКШС-01 № 2

СКШС-04 № 3

Временные Зоны

Уровни доступа

Пользователи

Программы Рубеж

Список вызовов

Специальные даты

Скрипт

Свойства

Сетевые Устройства

Свойство	Значение
Всего СУ	2
Линия 1 (всего / подключено)	2 / 2
Линия 2 (всего / подключено)	0 / 0
СКШС-01	1
СКШС-02	0
СКШС-03	0
СКШС-04	1
СКИУ-01	0
СК-01	0
ПУО-02	0
УСК-02С	0
УСК-02КС	0
ПУ-02	0
ИБП	0
БИС-01	0
СКЛБ-01	0
БРА-03-4	0
СКУСК-01	0
СКУСК-01Р	0
СКАУ-01	0
ППО-01	0
СКУП-01	0
ППД-01	0
СКАС-01	0
СКИУ-02	0
СКВА-01	0
Р-020	0
БЦП	1
СУ (Тип 30)	0

Редактирование свойств СКИУ-01

Серийный номер: 0004

Линия связи: 1 (выбрана), 2

☒ Устройство подключено

Версия: Не определена

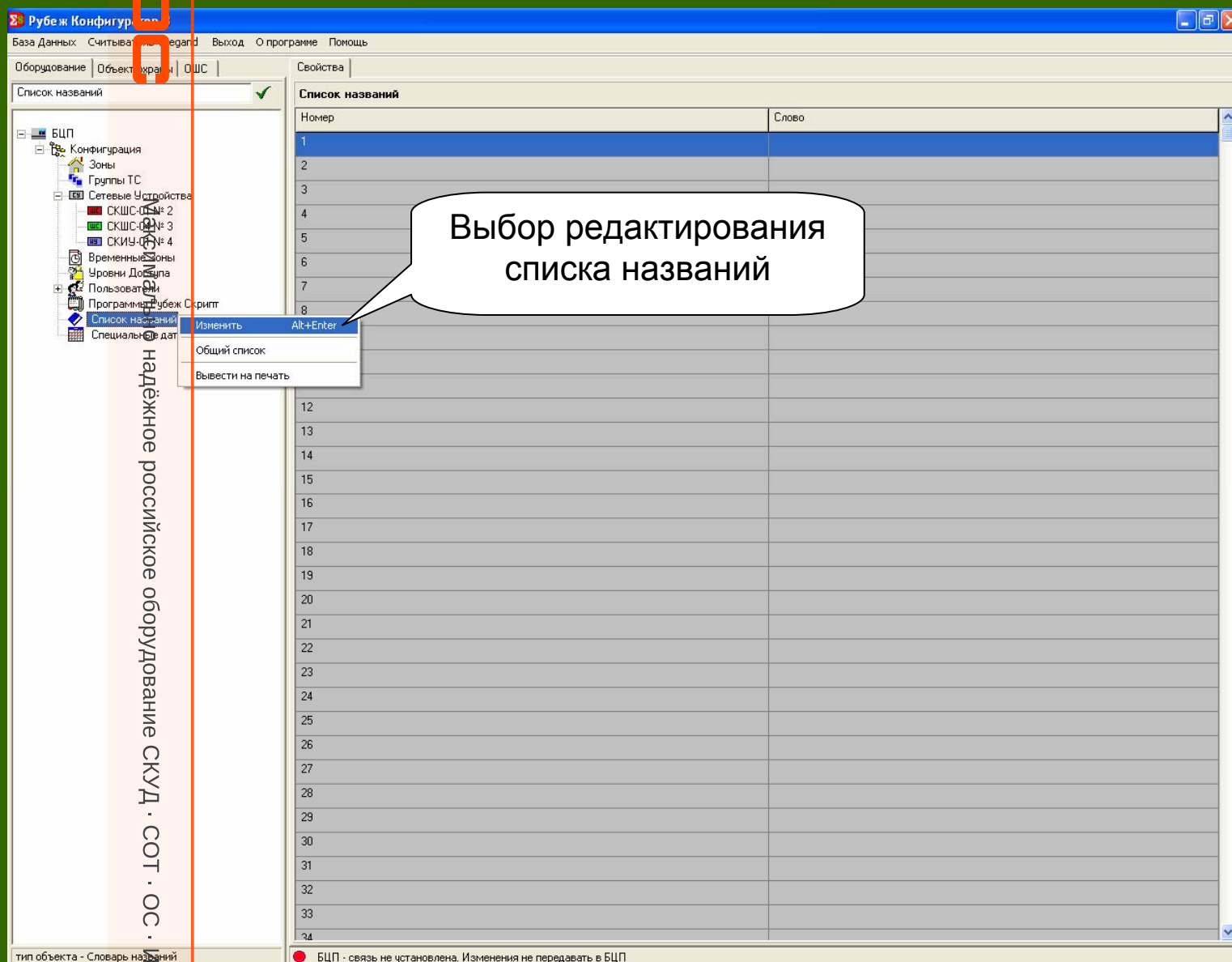
Описание:

Установить | Помощь | Отменить

тип объекта - Сетевые Устройства

БЦП - связь не установлена. Изменения не передавать в БЦП

3. Изменение списка названий



Редактирование списка названий

Окно редактирования
списка названий

Максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИСВ

Рубеж Конфигуратор 8

База Данных | Считыватель Wiegand | Выход из программы | Помощь

Оборудование | Объект охраны | ОШС

Свойства

Список названий

БЦП

- Конфигурация
 - Зоны
 - Группы ТС
 - Сетевые Устройства
 - Временные Зоны
 - Уровни Доступа
 - Пользователи
 - Программы Рубеж Скрипт
 - Список названий
 - Специальные даты

Список названий

Номер	Слово
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	

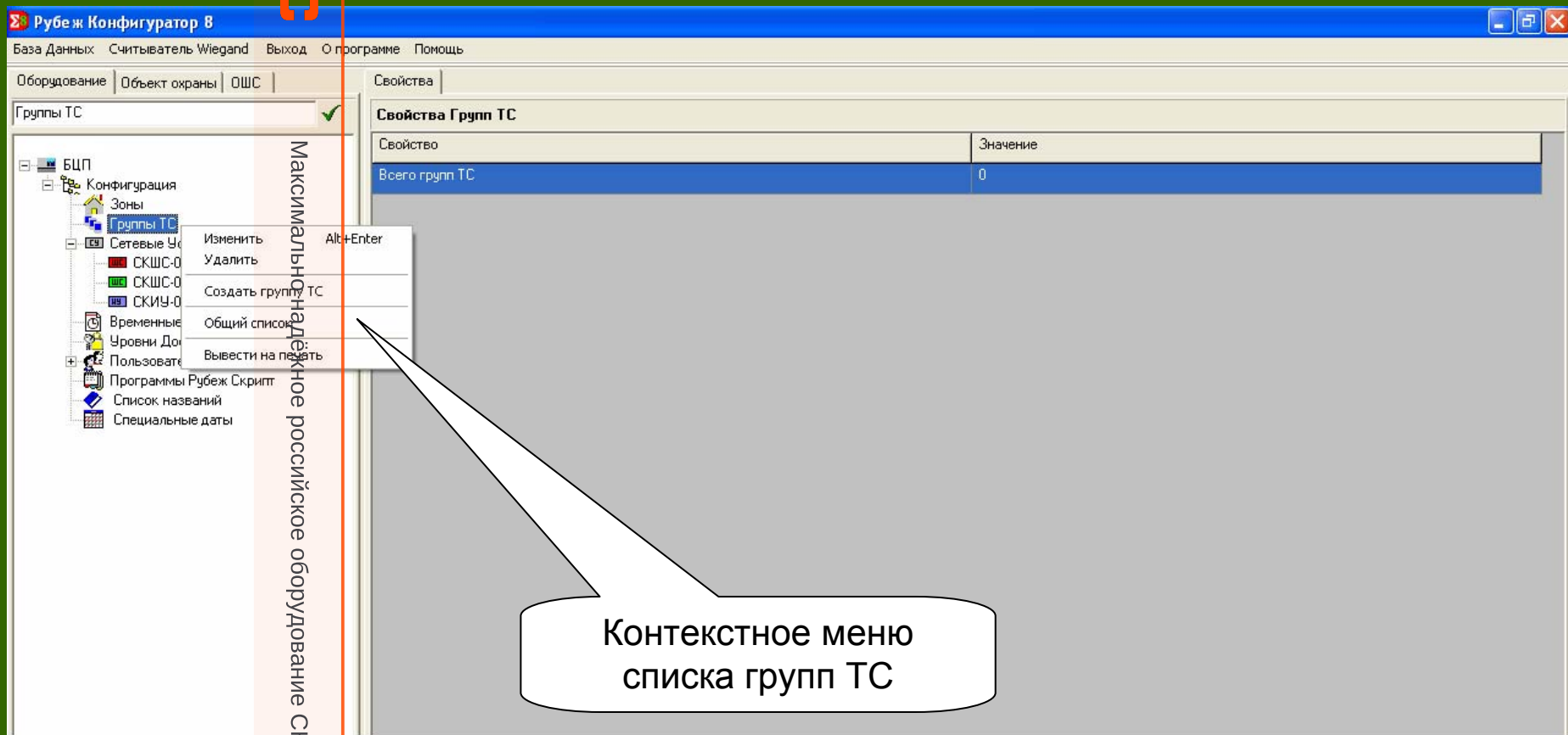
Редактирование Списка названий

№	Слово
11	Освещение
12	Подсчет времени
13	ИУ
14	КТС
15	СМК
16	Радий-2
17	Оповещение
18	Дымоудаление
19	КТС КПП
20	СКИУО
21	Периметр объект
22	ПУ ТСО объекта
23	Технол. здание
24	КТС ПУ ТСО
25	Двери
26	Окна
27	

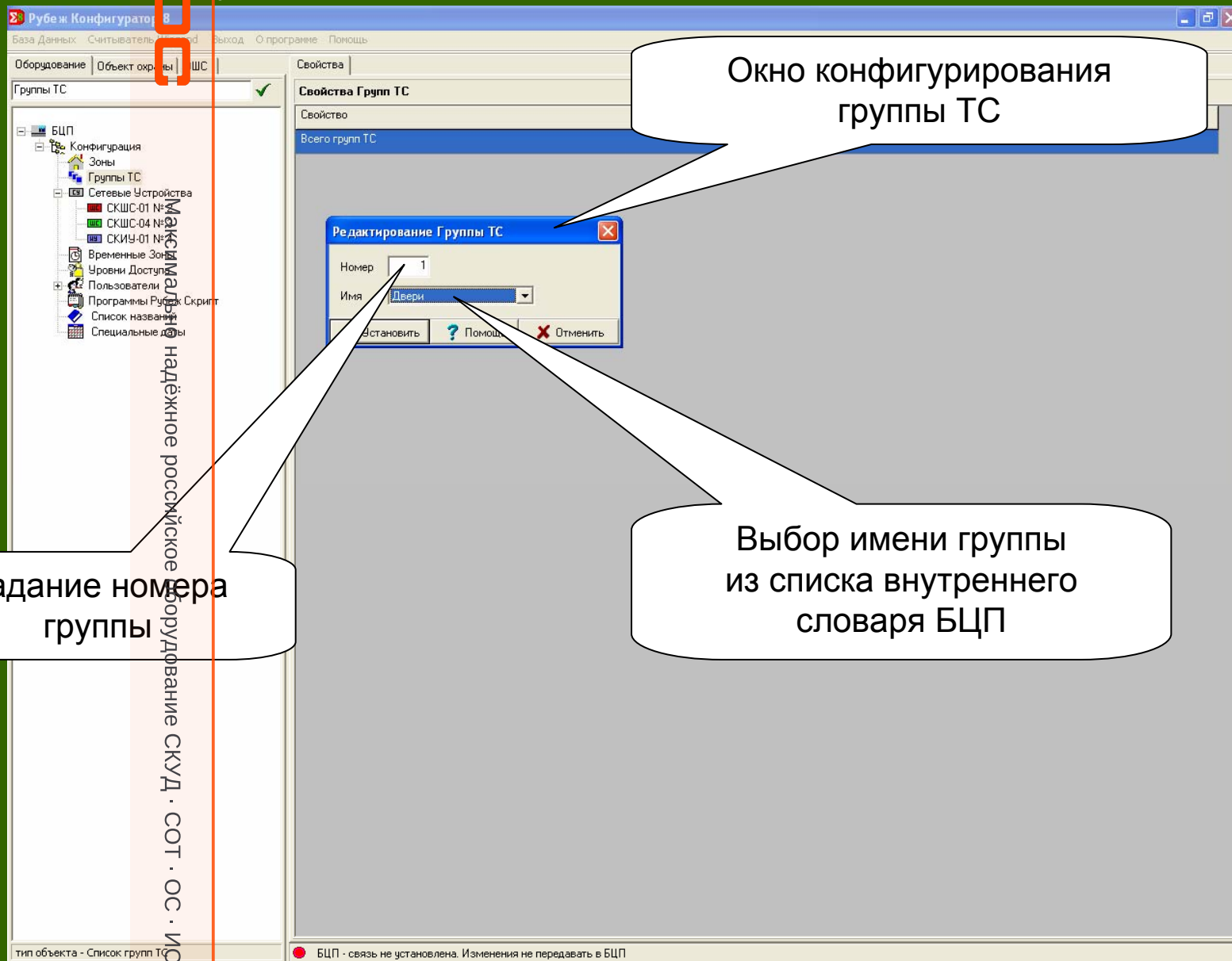
Вывести на печать

Установить Помощь Отменить

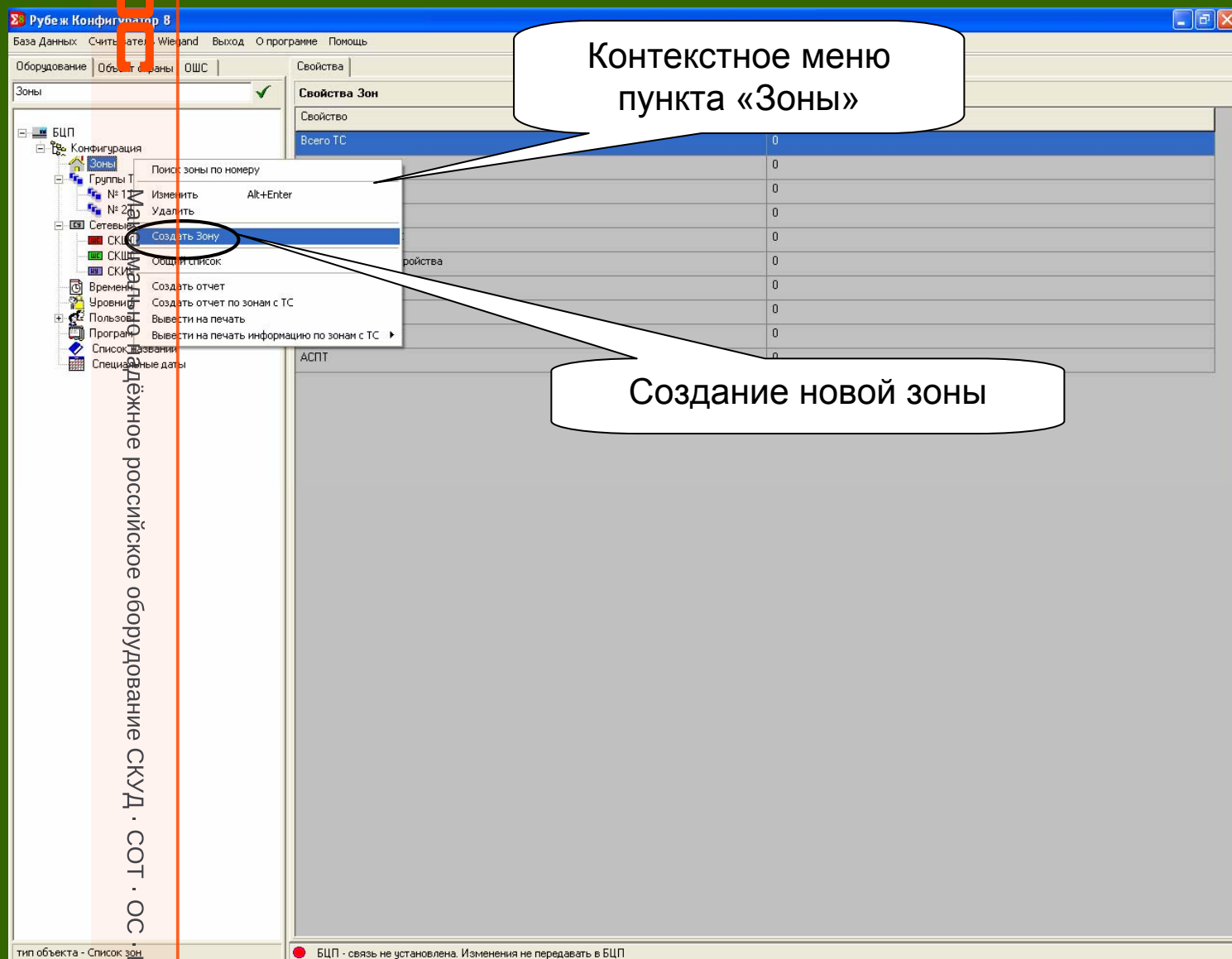
4. Создание группы технических средств



Редактирование группы технических средств



КОДЫ



Редактирование свойств зоны

Максимально надежное российское оборудование СКУД. Со...

Рубеж. Конфигуратор 8

База Данных | Считыватель Wiegand | Выход | О программе | Помощь

Оборудование | Объект охраны | ОШС

Зоны

БЦП

- Конфигурация
- Зоны
- Группы ТС
- Сетевые Устройства
- Временные Зоны
- Уровни Доступа
- Пользователи
- Программы Р
- Список названий
- Специальные

Свойства

Свойства Зон

Свойство	Значение
Всего ТС	9
Охранные ШС	3
Терминалы	1
Тамбур шлюзы	0
АСПТ	0

Редактирование свойств зоны

Представление

Имя:

Номер:

БЦП:

Компьютер:

Статус: ☐ Мажорит. логика для ОШС

Подчинение: ☒ определить

Описание

Имя Номер

Номер Имя

Только имя

Только номер

Помощь

Отменить

Выбор названия зоны из внутреннего словаря БЦП

Редактирование способа представления названия зоны

Диалог редактирования свойств зоны

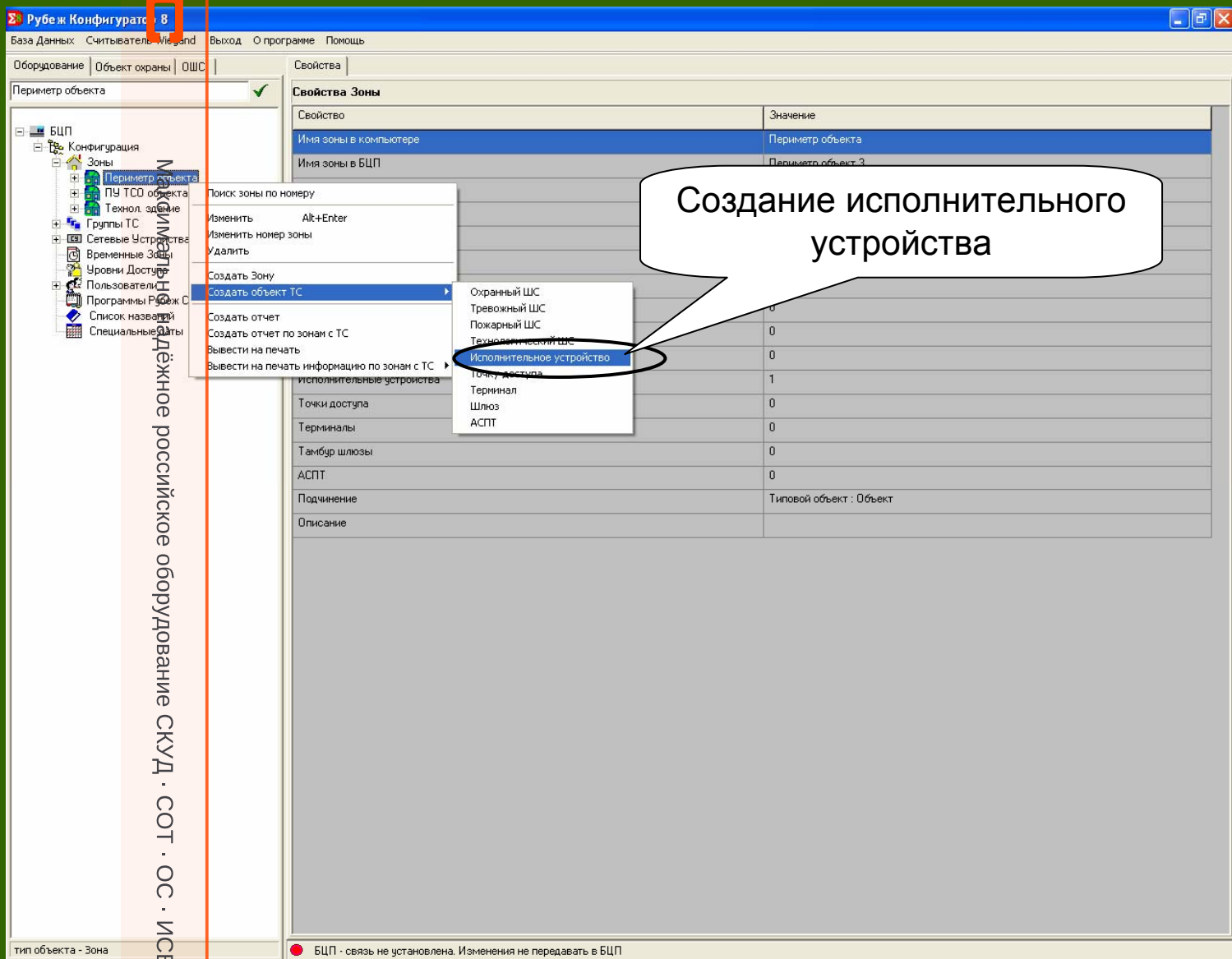
Выбор мажоритарной логики для охранного шлейфа сигнализации

Задание статуса зоны

Задание объекта охраны, в который входит данная зона

6. Создание технических средств Зон.

Создание исполнительного устройства.



Редактирование свойств исполнительного устройства

Группа элементов для определения способа отображения зоны в БЦП на компьютере

Типы оборудования, совместимые с типом ИУ

Серийные номера СУ выбранного типа

Элементы ИУ

Группа элементов для связывания ТС с элементом оборудования

Определение функции ИУ для автоматической работы совместно с ШС

Время работы ИУ в секундах

Выбор режима работы ИУ

Время ожидания установления необходимого состояния контрольного ШС при переключении ИУ

Установка группы для данного ТС

Время, по прошествии которого будет производиться автоматическое восстановление ТС

Имя зоны в БЦП

Редактирование свойств Исполнительного устройства (ИУ)

Представление

Имя: Освещение

Номер:

БЦП: Освещение

Компьютер: Освещение

Оборудование

Тип: СКИУ-01

Номер: 4

Элемент: Реле4

Параметры

Функция: Нет

Время работы (сек.): 0

Группа управления: Нет

Ручное включение: ☒ Ручное выключение: ☒

Контрольный ШС: Нет

Режим

☒ Постоянный ☐ Импульсный

Включение (сек.): 0.0

Выключение (сек.): 0.0

Задержка включения (сек.):

Выключение: Выход - 0 Таймаут: 0

Описание

Установить Помощь Отменить

БСП - связь не установлена. Изменения не передавать в БСП

Создание охранного шлейфа сигнализации

Рубеж Конфигуратор 8

База Данных | Считыватели | Wiegand | Выход | О программе | Помощь

Оборудование | Объекты охраны | ОШС | Свойства

Периметр объекта

БЦП

Конфигурация

Зоны

Периметр объекта

ПУ ТСО объекта

Техно. задание

Группы ТС

Сетевые устройства

Временные Зоны

Уровни доступа

Пользователи

Программы Рубеж

Список вызовов

Специальные даты

Свойства Зоны

Свойство	Значение
Имя зоны в компьютере	Периметр объекта
Имя зоны в БЦП	Периметр объект 3
	3
Создать Зону	
Создать объект ТС	
Создать отчет	
Создать отчет по зонам с ТС	
Вывести на печать	
Вывести на печать информацию по зонам с ТС	
Исполнительные устройства	
Точки доступа	
Терминалы	
Тамбур шлюзы	
АСПТ	
Подчинение	Типовой объект : Объект
Описание	

Поиск зоны по номеру

Изменить Alt+Enter

Изменить номер зоны

Удалить

Создать Зону

Создать объект ТС

Охранный ШС

Тревожный ШС

Пожарный ШС

Технологический ШС

Исполнительное устройство

Точку доступа

Терминал

Шлюз

АСПТ

Создание охранного ШС

тип объекта - Зона

БЦП - связь не установлена. Изменения не передавать в БЦП

Редактирование свойств охранного шлейфа сигнализации

Рубеж Конфигуратор 8

База Данных | Счетчик | Wierand | Выход | О программе | Помощь

Оборудование | Объект охраны | ОШС

Периметр объекта

Свойства

Свойства Зоны

Свойство	Значение
Имя зоны в компьютере	Периметр объекта
Имя зоны в БЦП	Периметр объект 3

Редактирование свойств Охранного ШС (ОШС)

Представление

Имя: Радий-2

Номер:

БЦП: Радий-2

Компьютер: Радий-2

Оборудование

Тип: СКШС-04

Номер: 3

Элемент: ШС3

Настройка:

☒ ТС подключен

Группа ТС: Нет

☐ Тампер

Автосост. (сек.): Нет

ID: 1.32777

Параметры

☐ Задержки

На вход (сек.): 0

На выход (сек.): 0

☐ Регистрация событий готов/не готов

☐ Дистанционный контроль

☐ Задержка перехода в состояние "Готов"

Время: 0 (сек.)

ИУ: Нет

Группа управления: Нет

Группа управления 2: Нет

Группа автоуправления: Нет

☐ Снятие без отключения ПЦН

☐ Свой терминал

☐ Защелка ШС

Тип: Стандарт

Описание

Установить

Помощь

Отмена

тип объекта - Зона

БЦП - связь не установлена. Изменения не передавать в БЦП

Задание задержки на вход/выход для обеспечения корректной постановки/снятия с охраны

Задание подключения извещателей с защелкой

Включение ТС в группу управления для организации связанной работы ТС и ИУ

Создание тревожного шлейфа сигнализации

Рубеж Конфигуратор 8

База Данных | Считыватель Wiegand | Выход | О программе | Помощь

Оборудование | Объект охраны | ОУС | Свойства

ПУ ТСО объекта

Максимально возможное оборудование СКУД

Свойства Зоны

Свойство	Значение
Имя зоны в компьютере	ПУ ТСО объекта
Имя зоны в БЦП	ПУ ТСО объекта 1
Номер зоны	1

Панель инструментов:

- БЦП
- Конфигурация
- Зоны
- Периметр объекта
- ПУ ТСО объекта
- Проверка дат
- Технол. здание
- Группы ТС
- Сетевые Устройства
- Временные Зоны
- Уровни Доступа
- Пользователи
- Программы Рубеж С
- Список названий
- Специальные даты

Контекстное меню:

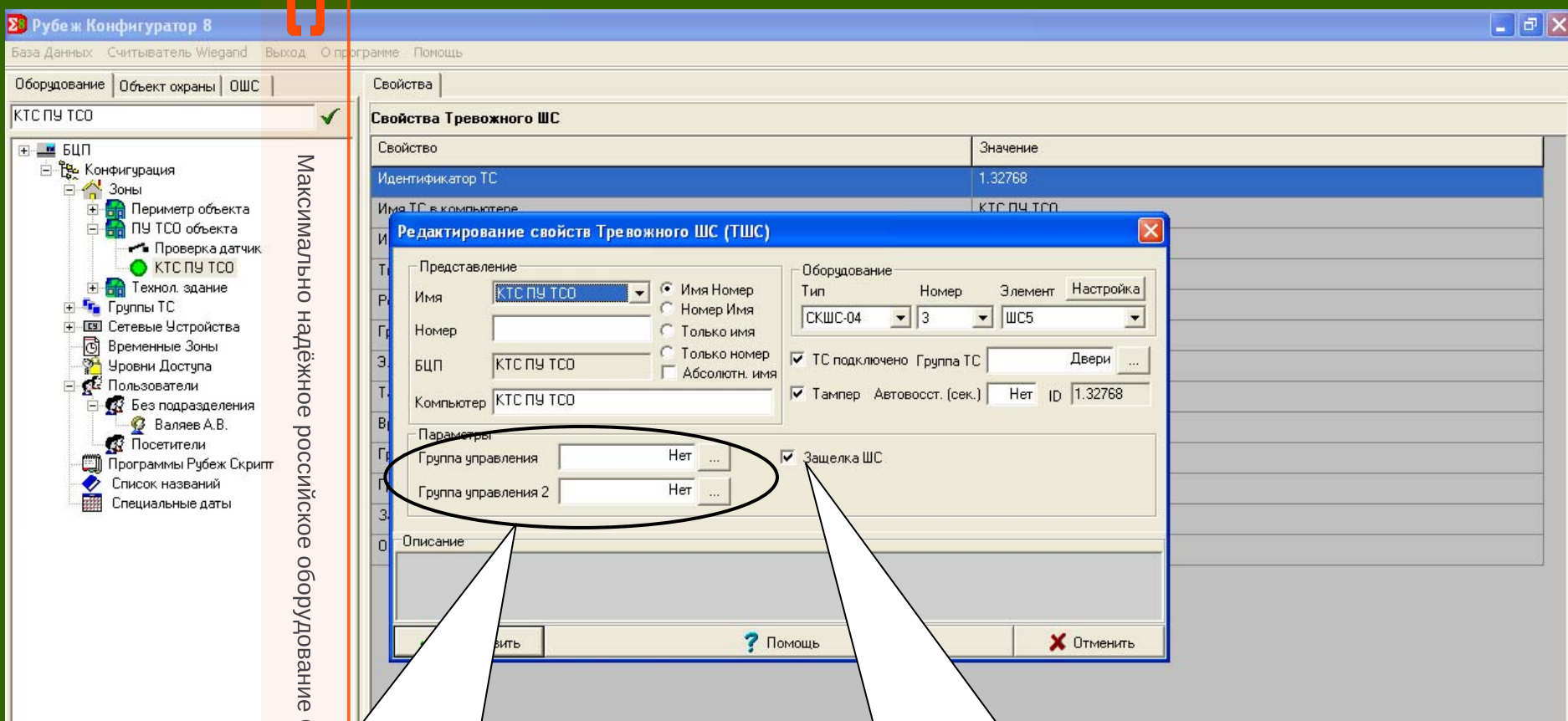
- Поиск зоны по номеру
- Изменить Alt+Enter
- Изменить номер зоны
- Удалить
- Создать Зону
- Создать объект ТС
 - Охранный ШС
 - Тревожный ШС**
 - Пожарный ШС
 - Технологический ШС
 - Исполнительное устройство
- Создать отчет
- Создать отчет по зонам с ТС
- Вывести на печать
- Вывести на печать информацию по зонам с ТС

Свойства Зоны (продолжение):

Точки доступа	
Терминалы	
Тамбур шлюзы	
АСПТ	
Подчинение	Типовой объект : Объект
Описание	

Создание тревожного ШС

Редактирование свойств тревожного шлейфа сигнализации



Создание пожарного шлейфа сигнализации

КОДЛОС

Максимально надежные решения для оборудования СКУД. СОТ. ОС. ИСВ.

Рубеж Конфигуратор 8

База Данных | Считыватель Wiegand | Выход | О программе | Помощь

Оборудование | Объект охраны | ОШС

Технол. здание

БЦП

- Конфигурация
 - Зоны
 - Периметр объекта
 - ПУ ТСО объекта
 - Технол. здание
 - Дымс
 - Опове
 - СМК
 - Фото
 - Пожар
- Группы ТС
 - Сетевые Уст
- Временные С
- Уровни Дост
- Пользовател
 - Без подр
- Валые
- Посетители
- Программы Рубеж Скрипт
- Список названий
- Специальные даты

Свойства

Свойства Зоны

Свойство	Значение
Имя зоны в компьютере	Технол. здание
Имя зоны в БЦП	Технол. здание
Номер зоны	
	2
	0
	1
	0
	2
	0
	0
	0
	0
	0
Подчинение	Удаленный узел связи
Описание	

Создание пожарного ШС

Поиск зоны по номеру

Изменить | Alt+Enter

Изменить номер зоны

Удалить

Создать Зону

Создать объект ТС

Создать отчет

Создать отчет по зонам с ТС

Вывести на печать

Вывести на печать информацию по зонам с ТС

Охранный ШС

Тревожный ШС

Пожарный ШС

Технологический ШС

Исполнительное устройство

Точку доступа

Терминал

Шлюз

АСПТ

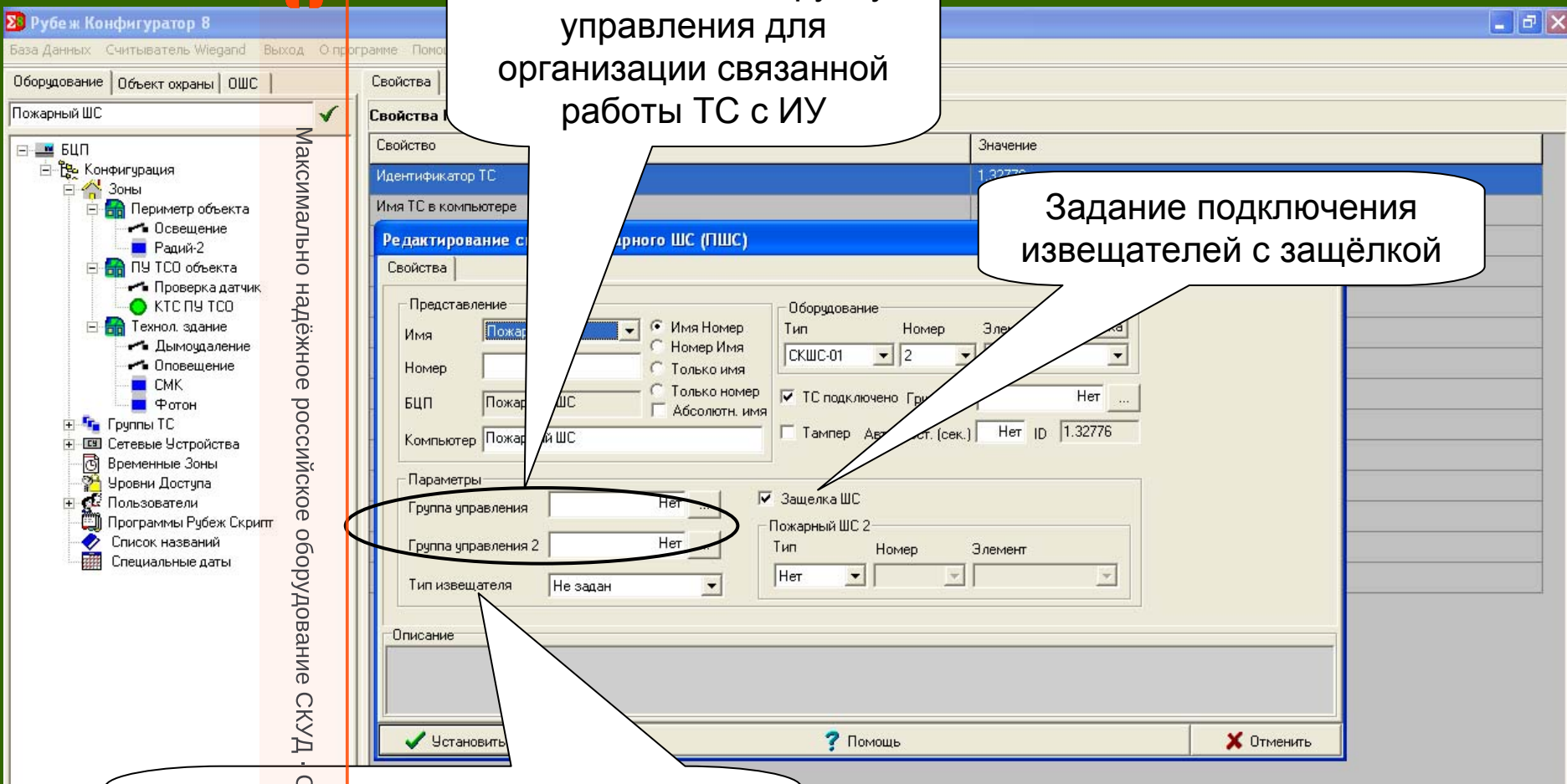
Редактирование пожарного шлейфа сигнализации

Включение ТС в группу управления для организации связанной работы ТС с ИУ

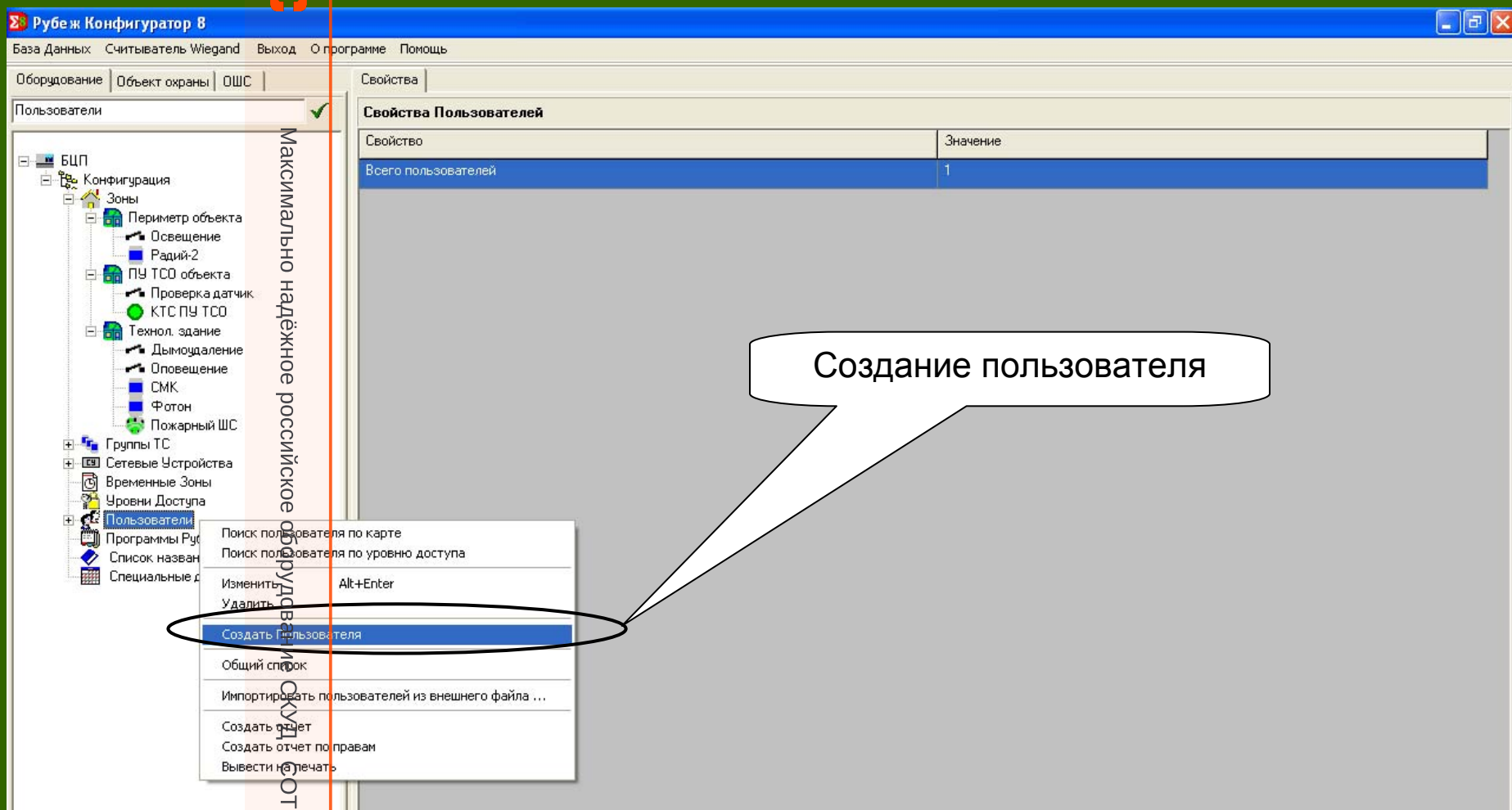
Задание подключения извещателей с защёлкой

Максимально надёжное российское оборудование СКУД

Тип извещателя (дымовой или тепловой), подключенного к ШС



7. Создание пользователя



Редактирование свойств пользователя

Ввод полного имени пользователя

Редактирование основных свойств пользователя

Установка подразделения, в которое входит пользователь

Ввод учетного номера сотрудника для использования в АРМ «Учет рабочего времени»

Установка зоны и временной зоны для пользователя, в которой он имеет все права на управление ТС, входящими в эту зону

Установка временной зоны, в рамках которой пользователь может выполнять функции оператора с консоли БЦП

Выбор типа средства идентификации пользователя

Установка временного интервала, в рамках которого действуют права данного пользователя

Редактирование свойств Пользователя

Основные | Дополнительные

Фамилия: Валяев
Имя: Алексей
Отчество: Владимирович
Login: [dropdown]
Подразделение: Без подразделения [dropdown] [установить...]
Должность: [dropdown]
Табельный №: [dropdown]

Номер пользователя: 2
Пинкод: 123456
Уровни доступа:
1: Все [dropdown]
2: Все [dropdown]
Зона пользователя: Нет [dropdown]
ВЗ: Никогда [dropdown]

Идентификатор пользователя: [dropdown]
Тип: Нет [dropdown]
Заблокирован: ☐

Контроль правил прохода: Не производится [dropdown]
Тип пользователя: Обычный [dropdown]
Доступ к БЦП: Никогда [dropdown]
Срок действия полномочий: ☒ Всегда

Уровни доступа Подразделения:
1: ☒ Ничего [dropdown]
2: ☒ Ничего [dropdown]
Помощь

Отмена

Редактирование свойств пользователя

Рубеж Конфигуратор 8

База Данных Считыватель Wiegand С программа - Помощь

Оборудование | Объект охраны | ОШС

Пользователи

БЦП

- Конфигурация
 - Зоны
 - Периметр объекта
 - Освещение
 - Радиус-2
 - ПУ ТСО объекта
 - Проверка датчик
 - КТС ПУ ТСО
 - Технол. здание
 - Дымозащитное
 - Оповещение
 - СМК
 - Фотон
 - Пожарный ШС
 - Группы ТС
 - Сетевые Устройства
 - Временные Зоны
 - Уровни Доступа
 - Пользователи
 - Программы Рубеж Скрипт
 - Список названий
 - Специальные даты

Свойства

Свойства Пользователей

Свойство

Всего пользователей

Редактирование свойств Пользователя

Основные | Дополнительные

Документ

☐ паспорт ☒ удостоверение личности

серия 842 номер 34652

дата выдачи: 13.01.2000

выдан:

личные сведения

дата рождения:

место рождения:

адрес проживания:

домашний телефон:

место работы:

служебный телефон:

читать из файла

прочитать из буфера обмена

удалить

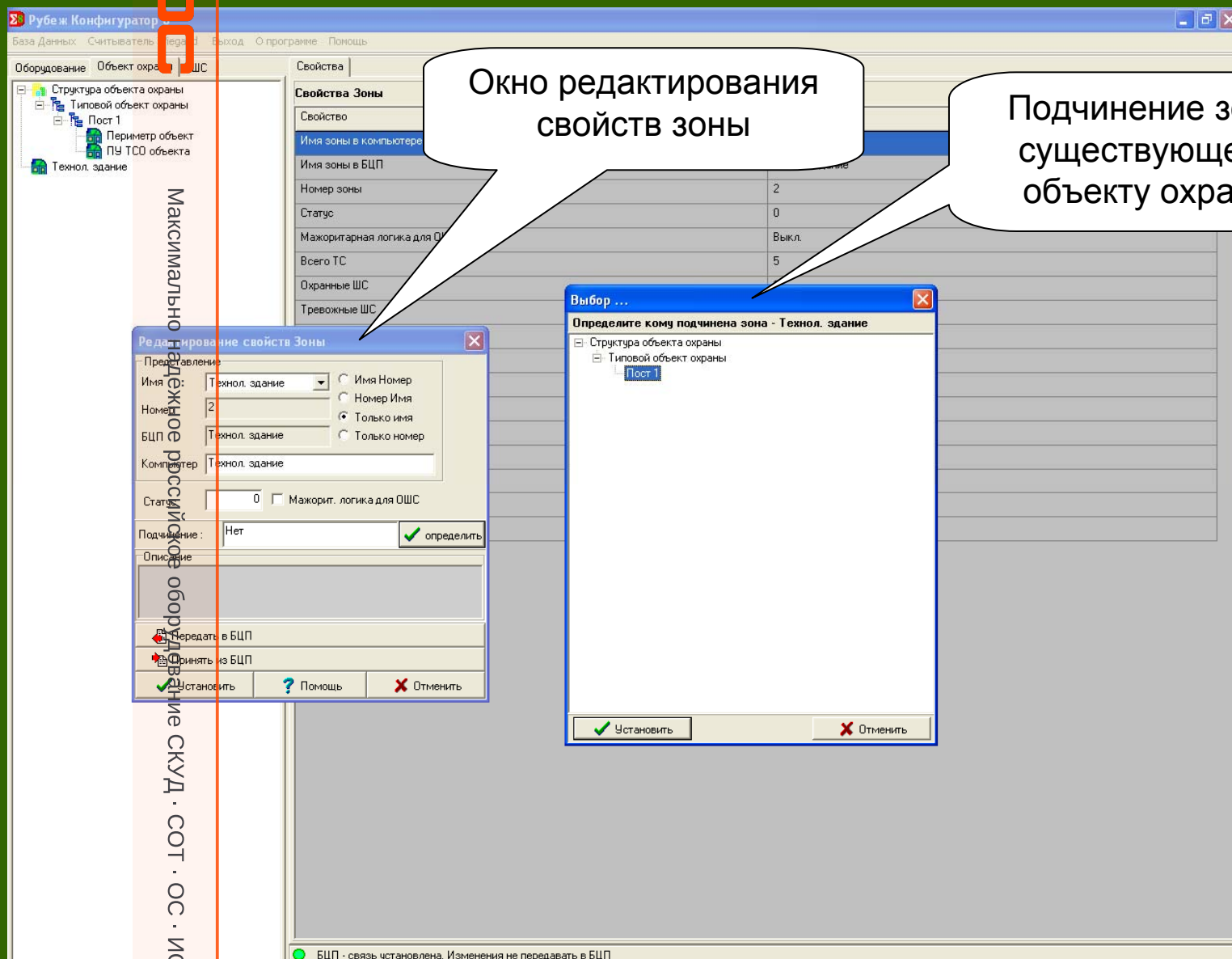
Установить

Отменить

Максимально надёжное российское оборудование СКУД. СОТ. ОС. ИСВ.

Редактирование дополнительных свойств пользователя

8. Редактирование объекта охраны



Конечный вид структуры объекта охраны

Рубеж Конфигуратор 8

База Данных Считыватель Wiegand Выход О программе Помощь

Оборудование Объект охраны ОШС Свойства

Название окна

Максимально надёжное российское оборудование СКУД, СОТ, ОС, ИСВ

Иерархическая структура объекта охраны

Свойства Структура объекта охраны

Свойство	Значение
Всего Объектов охраны	2
Всего Зон	3

БЦП - связь установлена. Изменения не передавать в БЦП

ПО «Рубеж Архиватор»

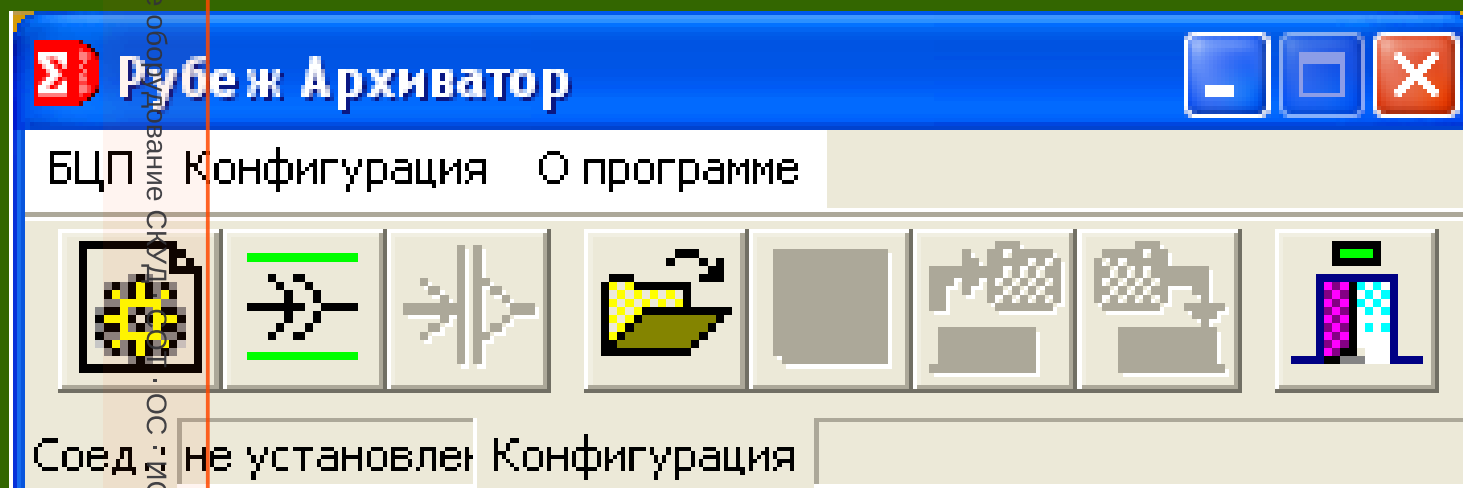
ПО «Рубеж Архиватор»

Основные возможности ПО «Рубеж Архиватор»:

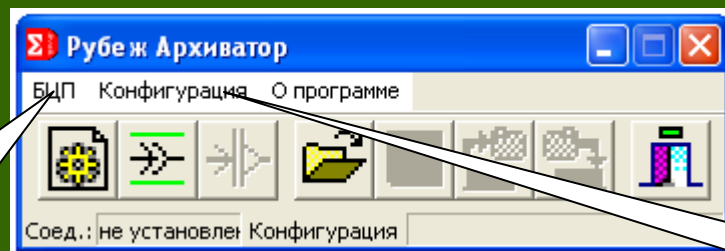
- Подключение к оборудованию.
- Считывание/загрузка конфигурации оборудования.
- Выбор подмножества типов объектов конфигурации для считывания/загрузки.
- Хранение конфигурации в компактном виде на внешнем носителе.
- Работа по протоколам RS_232 и TCP/IP

Порядок использования ПО «Рубеж Архиватор»

1. Настройка соединения с выбранным БЦП.
2. Подключение к БЦП.
3. Загрузка конфигурации в БЦП из файла.
4. Выгрузка конфигурации из БЦП.
5. Выход из программы.



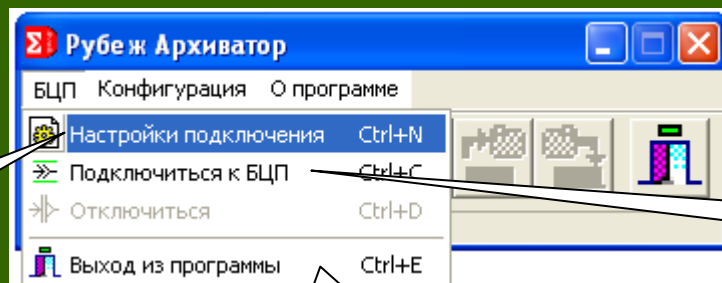
1. Вид пользовательского интерфейса программного модуля «Рубеж-Архиватор»



Вкладка настроек
БЦП

Вкладка
Конфигурация

2. Выбор настроек подключения к БЦП



Настройки
подключения к БЦП

Подключиться к БЦП

Выход из программы

2.1. Редактирование настроек подключения к БЦП

Настройки подключения

Имя (IP адрес) компьютера 192.168.11.11
(Если компьютер локальный, то заполнять необязательно)

Серийный номер БЦП 1053 IP настройки БЦП ...

Порт (RS-232) COM1 Скорость (бод) 28800

Телефонный номер

Способ подключения RS-232

Применить Отменить

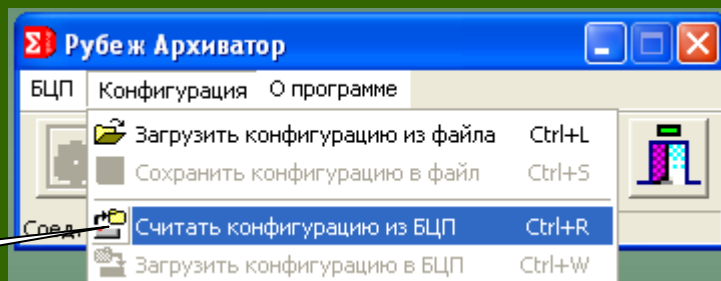
Ввод серийного
номера БЦП

Имя (IP адрес)
компьютера

Выбор COM-порта

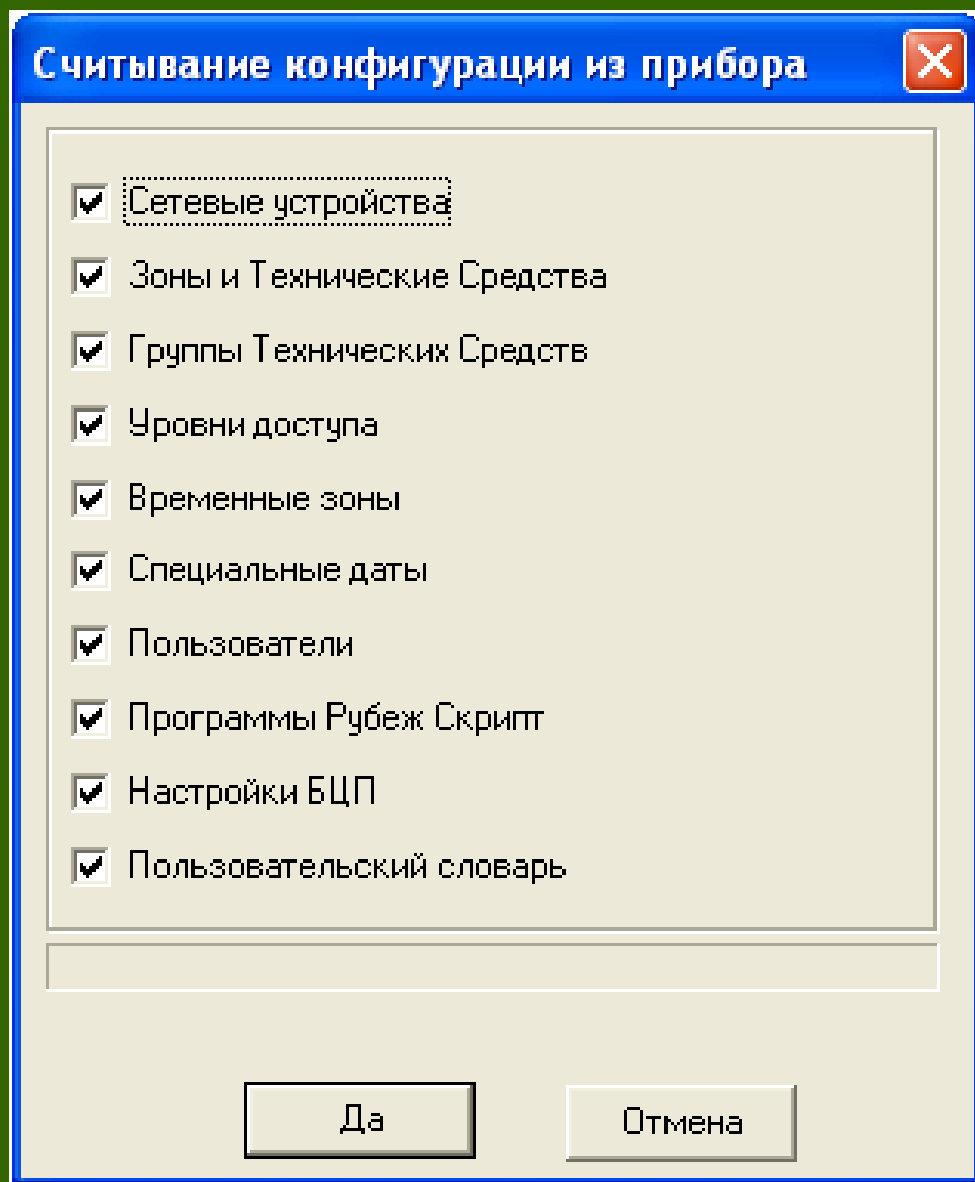
Скорость

3. Считывание конфигурации из БЦП



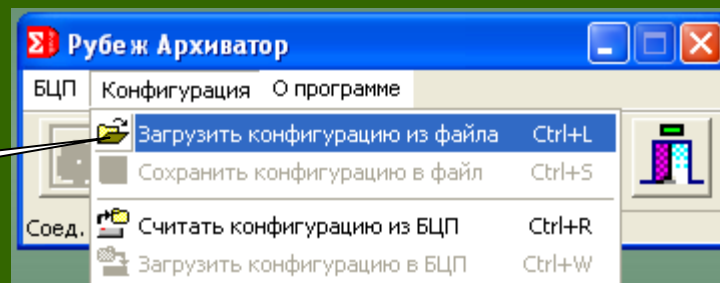
Считывание
конфигурации из БЦП

3.1. Выбор параметров считывания конфигурации из БЦП



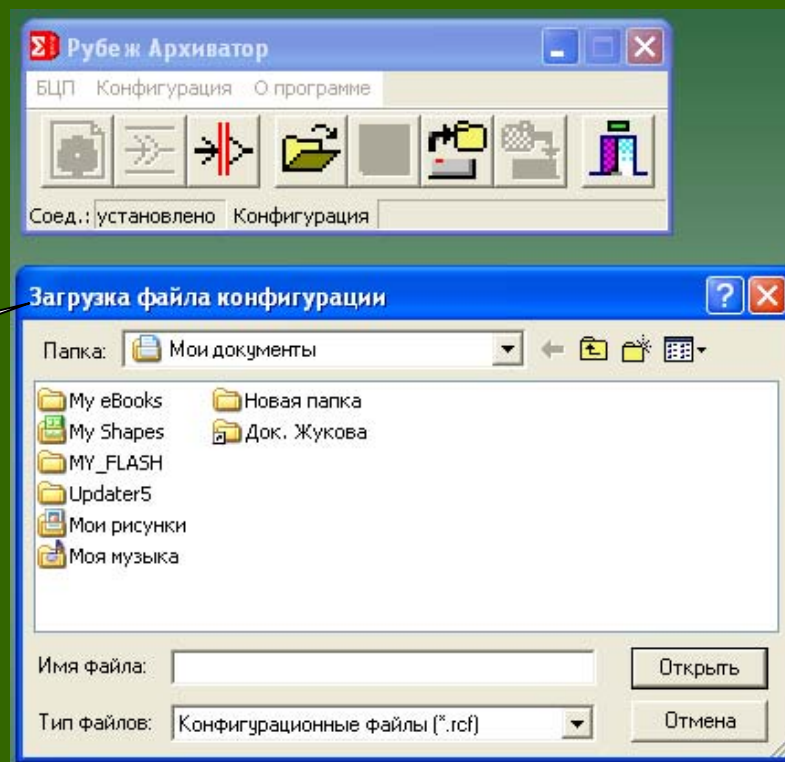
4. Загрузка конфигурации в БЦП из файла

Загрузка конфигурации
в БЦП из файла

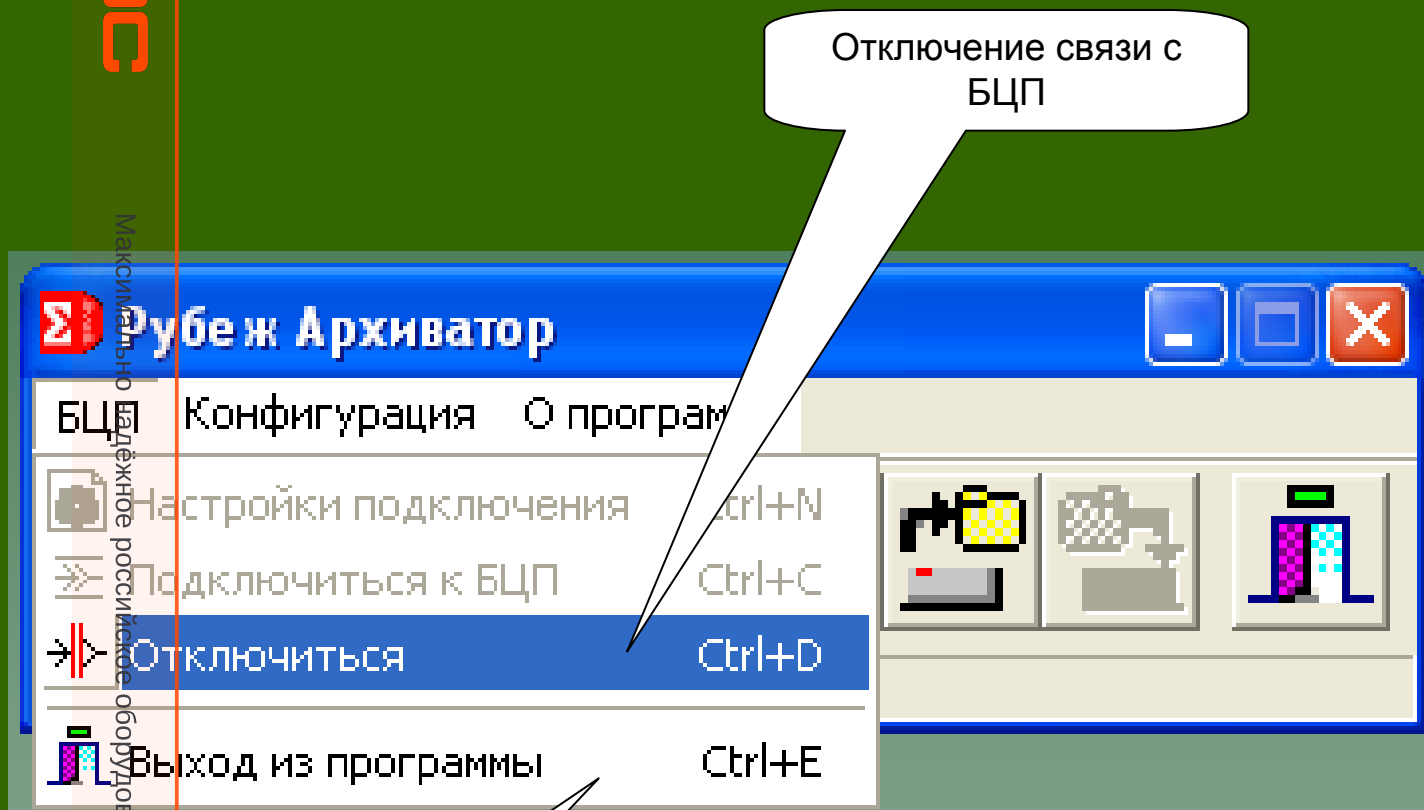


4.1. Загрузка конфигурации в БЦП из файла

Загрузка конфигурации
в БЦП из файла



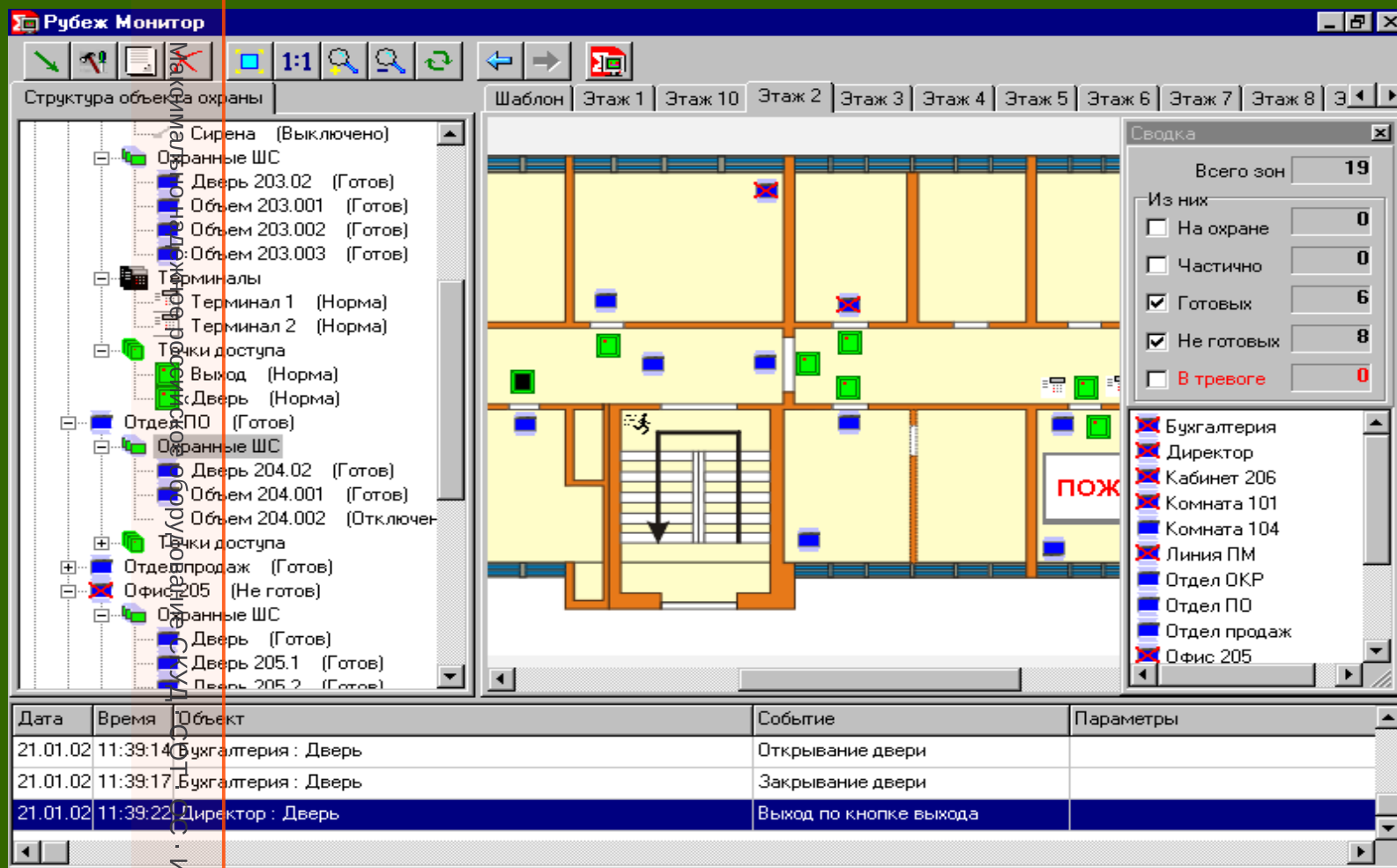
5. Выход из программы «Рубеж-Архиватор»



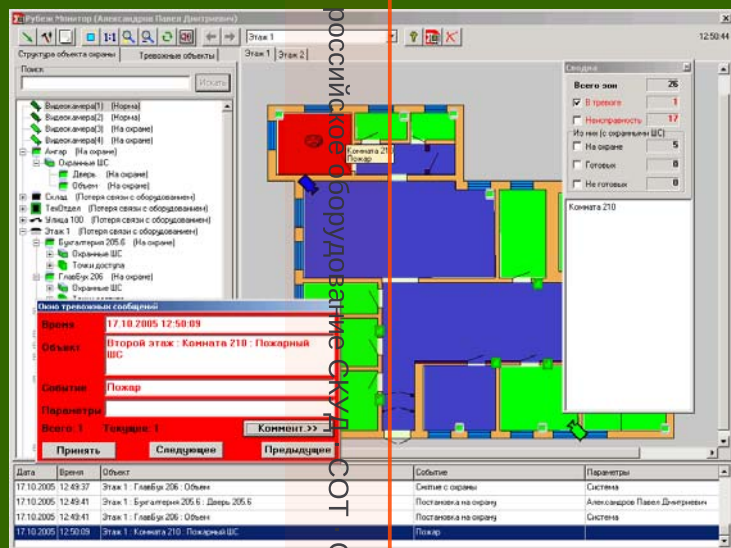
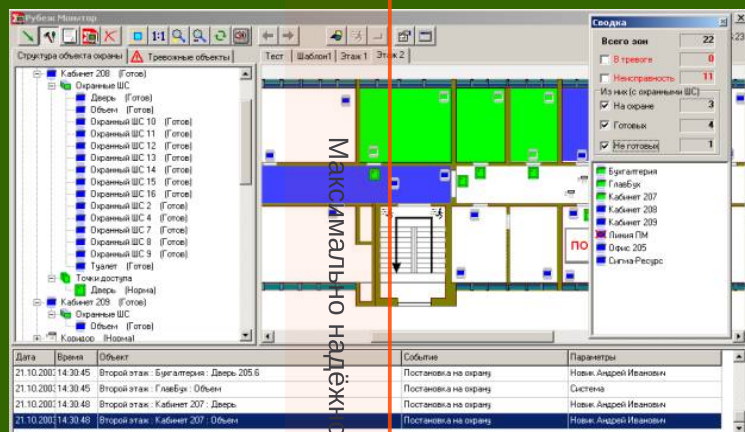
АРМ «Рубеж-Монитор»

АРМ «Рубеж Монитор»

АРМ «Рубеж Монитор» (RMonitor.exe) – один из основных пользовательских модулей в составе ПО «Рубеж-08», предназначенный для организации АРМ оператора службы охраны.

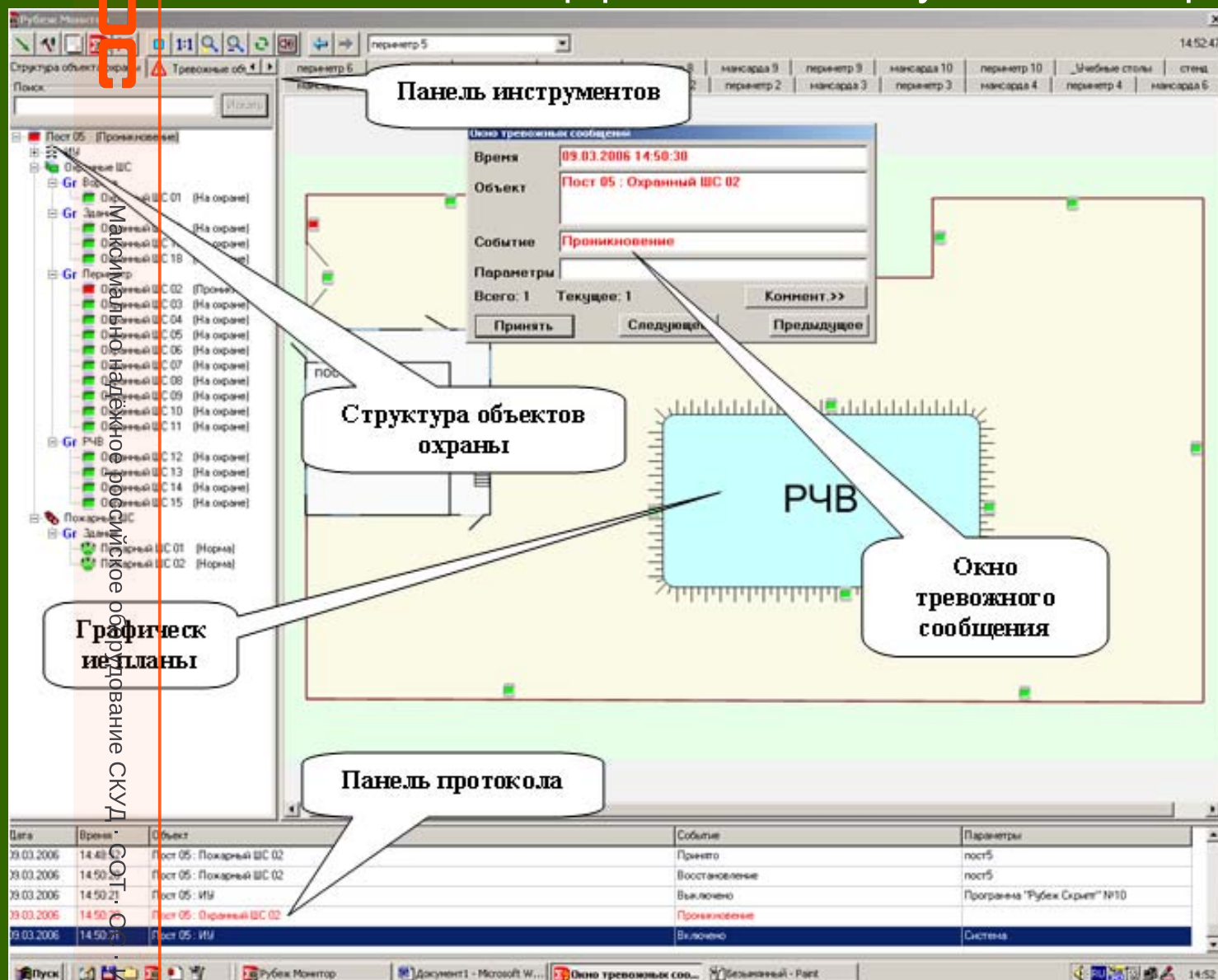


Основные возможности



- Структурное и графическое представление объекта охраны
- Размещение на графических планах визуализаторов зон и технических средств
- Управление и просмотр состояния технических средств в соответствии с правами оператора
- Выдача тревожных извещений в специальном окне
- Звуковое сопровождение событий
- Окно протокола событий реального времени
- Получение оперативного отчета и сводки о состоянии объекта

Окно пользовательского интерфейса «АРМ «Рубеж Монитор»



Внешний вид панели инструментов



Назначение кнопок панелей инструментов

Вид кнопки	Название кнопки	Выполняемое действие
1	2	3
	Авторизация оператора	Открывается окно авторизации оператора
	Режим администратора	Осуществляется переход в режим администратора и обратно
1	2	3
	Сводка по зонам	Высвечивается панель сводки по зонам. Флажки «В тревоге», «Неисправность», «На охране», «Готовых» и «Не готовых» позволяют формировать критерии отображения зон.
	Сведения о программе	Предоставляются сведения о версии программного модуля «АРМ «Рубеж-Монитор»
	Закрытие программы	Завершение работы программы « АРМ «Рубеж Монитор»
	Вписывание текущего плана в размер окна	Отображаемый графический план масштабируется таким образом, чтобы окно плана было максимально заполнено.

Назначение кнопок панелей инструментов

	Возврат к исходному масштабу	Осуществляется масштабирование отображаемого графического плана к первоначальному виду.
	Увеличение масштаба	Осуществляется увеличение масштаба графического плана.
	Уменьшение масштаба	Осуществляется пошаговое уменьшение масштаба графического плана.
	Восстановление масштаба	Осуществляется восстановление вида окна пользовательского интерфейса в соответствии с заводскими установками (по умолчанию).
	Сброс звуковой сигнализации	Отменяется воспроизведение звукового сигнала, сопровождающего появление окна тревожных сообщений.
	Переход	Осуществляется переход к предыдущему (следующему) просматриваемому графическому плану.
		Осуществляется выбор графического плана объекта охраны.

мансарда 5

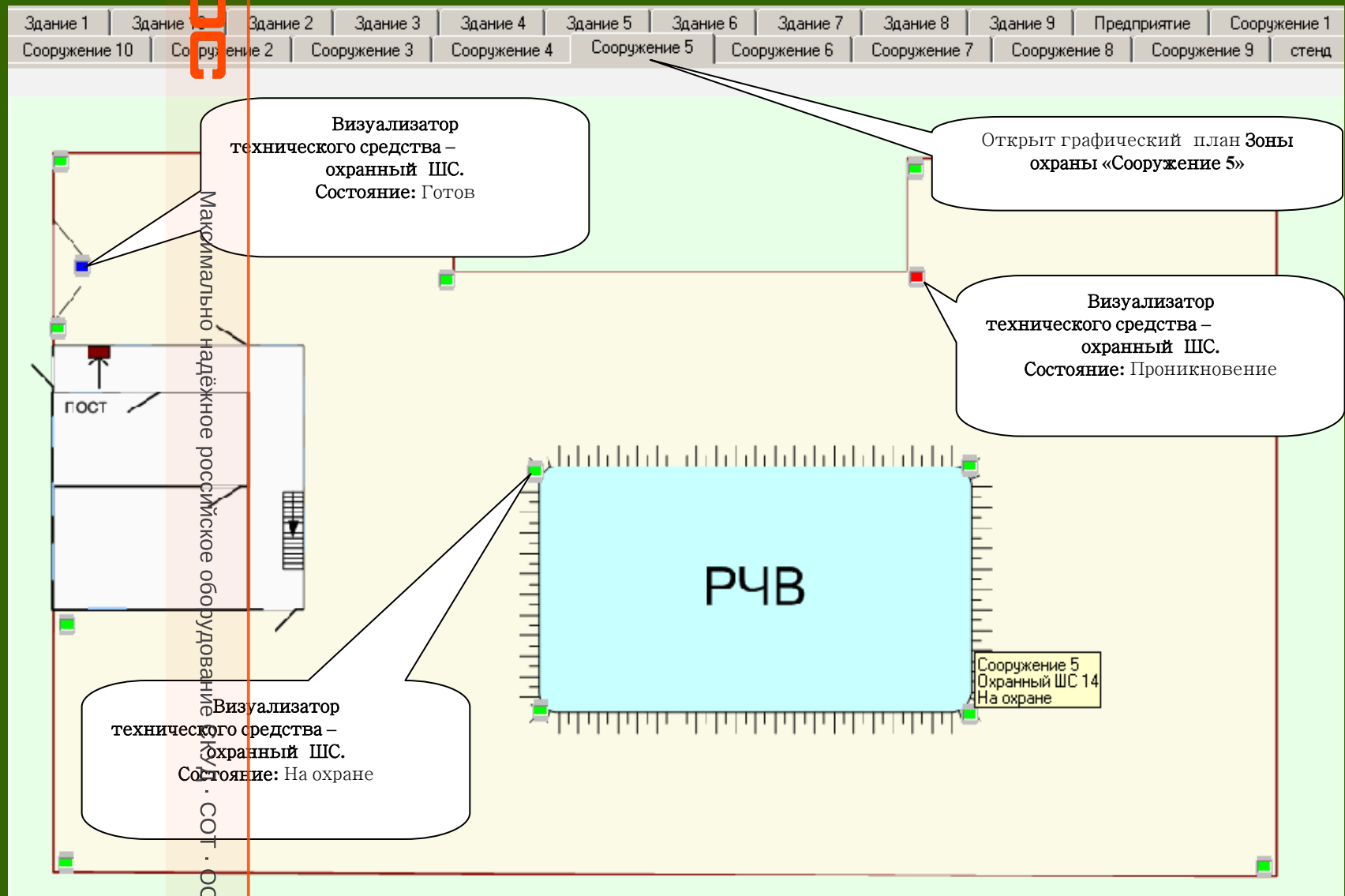
Вид окна «Сводка по зонам»

The screenshot shows a window titled 'Сводка' (Summary) with a close button in the top right corner. The window contains a summary of zone statistics and a list of zones.

Статус	Количество
Всего зон	22
☒ В тревоге	0
☐ Неисправность	11
Из них (с охранными ШС)	
☒ На охране	3
☒ Готовых	4
☒ Не готовых	1

Зона	Статус
Бухгалтерия	Активна (зеленый квадрат)
ГлавБух	Активна (зеленый квадрат)
Кабинет 207	Активна (зеленый квадрат)
Кабинет 208	Активна (синий квадрат)
Кабинет 209	Активна (синий квадрат)
Линия ПМ	Неактивна (синий квадрат с красным X)
Офис 205	Активна (синий квадрат)
Сигма-Ресурс	Активна (синий квадрат)

Окно «Графические планы»



Вид окна «Панель протокола» в оперативном режиме

Дата	Время	Объект	Событие	Параметры
15.03.2007	16:30:19	СК-01 №00001	Потеря связи	
15.03.2007	16:30:20	СК-01 №00001	Восстановление связи	
15.03.2007	16:24:54	СК-01 №00001	Принято	Оператор 1
15.03.2007	16:34:09	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Пожарный ШС 01	Внимание	
15.03.2007	16:28:36	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Пожарный ШС 01	Принято	Оператор 5
15.03.2007	16:34:22	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Пожарный ШС 01	Пожар	
15.03.2007	16:28:50	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Пожарный ШС 01	Принято	Оператор 5
15.03.2007	16:34:27	Объект охраны : Пост охраны 05 : Сооружение 5 : Охранный ШС 01	Неисправность	КЗ
15.03.2007	16:28:52	Объект охраны : Пост охраны 05 : Сооружение 5 : Охранный ШС 01	Принято	Оператор 5
15.03.2007	16:34:28	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Пожарный ШС 02	Пожар	
15.03.2007	16:28:55	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Пожарный ШС 02	Принято	Оператор 5
15.03.2007	16:34:31	Объект охраны : Пост охраны 05 : Сооружение 5 : Охранный ШС 02	Проникновение	
15.03.2007	16:34:32	Объект охраны : Пост охраны 05 : Сооружение 5 : Охранный ШС 12	Неисправность	КЗ
15.03.2007	16:34:34	Объект охраны : Пост охраны 05 : Сооружение 5 : Охранный ШС 13	Неисправность	КЗ
15.03.2007	16:29:01	Объект охраны : Пост охраны 05 : Сооружение 5 : Охранный ШС 13	Принято	Оператор 5
15.03.2007	16:34:35	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Охранный ШС 18	Проникновение	
15.03.2007	16:34:35	Объект охраны : Пост охраны 05 : Сооружение 5 : Охранный ШС 14	Неисправность	КЗ
15.03.2007	16:34:35	Объект охраны : Пост охраны 05 : Сооружение 5 : Охранный ШС 15	Неисправность	КЗ
15.03.2007	16:34:37	Объект охраны : Пост охраны 05 : Сооружение 5 : Охранный ШС 10	Проникновение	
15.03.2007	16:29:03	Объект охраны : Пост охраны 05 : Сооружение 5 : Охранный ШС 10	Принято	Оператор 5

Найти объект
Комментарии

В аналитическом режиме в окне протокола возможно получение простейших отчетов, например, только о тревожных событиях, зарегистрированных конкретным техническим средством, или о всех событиях, произошедших с этим техническим средством.

Вид окна «Панель протокола» при отображении только тревожных событий отдельного ТС:

Дата	Время	Здание 5 : Пожарный ШС 01 (8)	Событие	Параметры ☒ Тревожные	Протокол
14.03.2007	11:44:53	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Пожарный ШС 01	Внимание		
14.03.2007	11:47:54	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Пожарный ШС 01	Внимание		
14.03.2007	11:50:54	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Пожарный ШС 01	Пожар		
14.03.2007	11:54:41	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Пожарный ШС 01	Пожар		
14.03.2007	15:45:33	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Пожарный ШС 01	Неисправность	Обрыв	
14.03.2007	15:48:07	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Пожарный ШС 01	Внимание		
15.03.2007	16:34:09	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Пожарный ШС 01	Внимание		
15.03.2007	16:34:22	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Пожарный ШС 01	Пожар		

Вид окна «Панель протокола» при отображении всех событий отдельного ТС

Дата	Время	Здание : Пожарный ШС 01 (25)	Событие	Параметры	☐ Тревожные	Протокол
14.03.2007	11:47:51	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Пожарный ШС 01	Восстановление	Оператор 5		
14.03.2007	11:47:54	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Пожарный ШС 01	Внимание			
14.03.2007	11:49:22	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Пожарный ШС 01	Принято	Оператор 5		
14.03.2007	11:50:54	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Пожарный ШС 01	Пожар			
14.03.2007	11:54:23	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Пожарный ШС 01	Восстановление	Оператор 5		
14.03.2007	11:54:41	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Пожарный ШС 01	Пожар			
14.03.2007	11:59:25	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Пожарный ШС 01	Восстановление	Оператор 5		
14.03.2007	15:40:36	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Пожарный ШС 01	Принято	Оператор 5		
14.03.2007	15:42:41	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Пожарный ШС 01	Принято	Оператор 5		
14.03.2007	15:45:33	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Пожарный ШС 01	Неисправность	Обрыв		
14.03.2007	15:48:02	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Пожарный ШС 01	Восстановление	Оператор 5		
14.03.2007	15:48:07	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Пожарный ШС 01	Внимание			
14.03.2007	15:48:23	Объект охраны : Пост охраны 05 : Здание 5 : Пожарный ШС 01	Восстановление	Оператор 5		

Кнопка возврата
в режим
реального
времени

Вид окна тревожных сообщений в сокращенном виде

Окно тревожных сообщений

Время

15.03.2007 16:48:16

Объект

Объект охраны : Пост охраны 05 :
Сооружение 5 : Охранный ШС 01

Событие

Проникновение

Параметры

Всего: 4

Текущее: 4

Коммент.>>

Принять

Следующее

Предыдущее

Максимально надёжное российское оборудование

Сот. ОС. ИСБ

Вид окна тревожных сообщений в расширенном виде

Окно тревожных сообщений

Время	15.03.2007 17:11:50
Объект	Объект охраны : Пост охраны 05 : Сооружение 5 : Охранный ШС 05
Событие	Проникновение
Параметры	

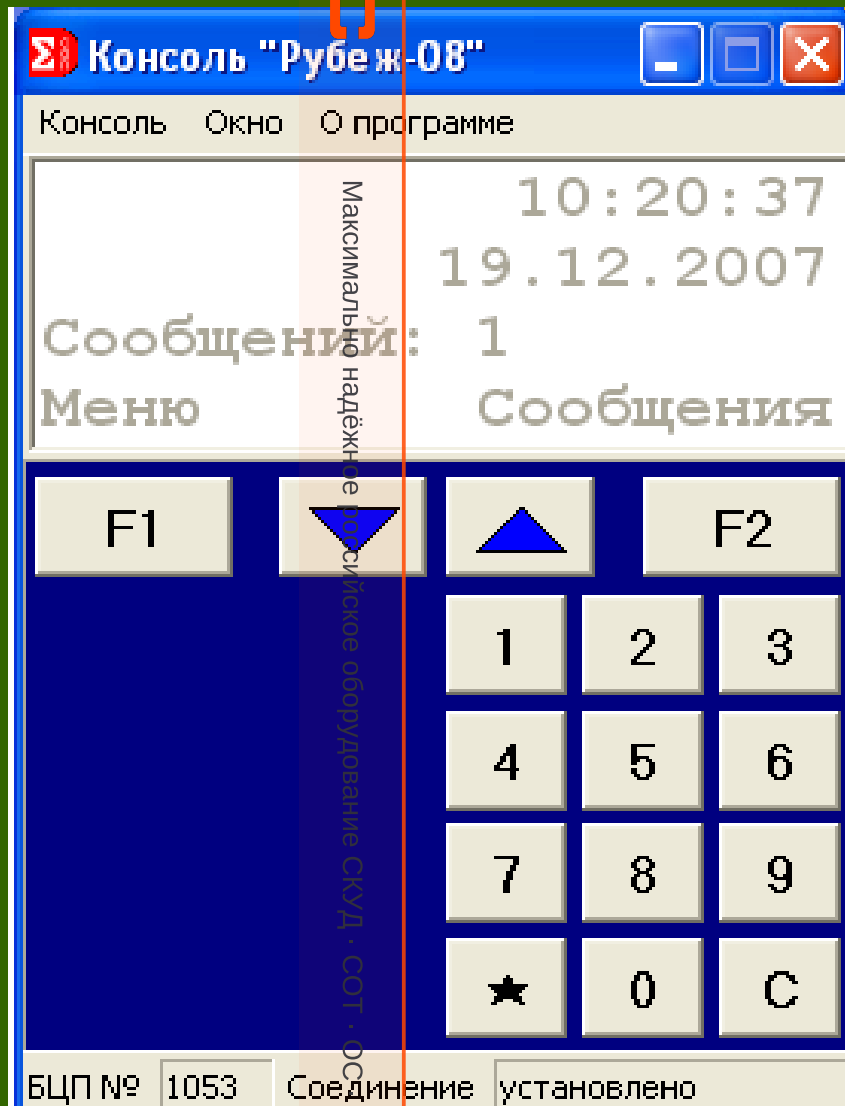
Всего: 1 Текущее: 1 **Коммент.<<**

F1] Проверка
F2] Доклад
F3] Вызов

Принять **Следующее** **Предыдущее**

ПО «Рубеж Консоль»

ПО «Рубеж Консоль»



Основные возможности

ПО «Рубеж Консоль»:

- Удаленный доступ к консоли БЦП.
- Полная визуальная имитация панели управления БЦП.
- Отсутствие необходимости осваивать комплекс ПО для тех, кто предпочитает работать с БЦП.
- Работа по протоколу RS_232 и TCP/IP БЦП и БД.

Порядок использования

В пользовательском режиме Рубеж Консоль может использоваться для:

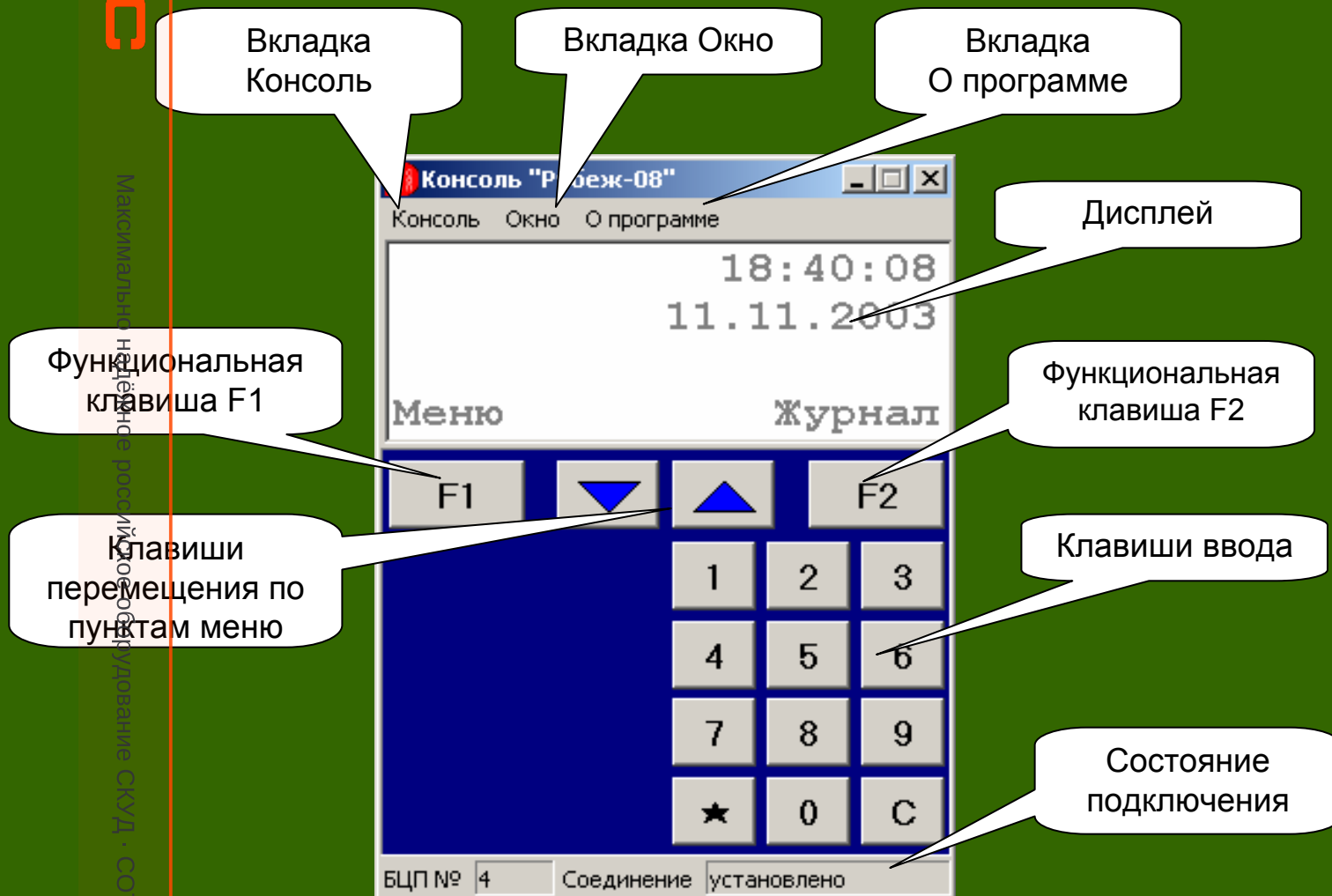
- Снятия технических средств охранной сигнализации (либо всей зоны) с охраны;
- Постановки технических средств охранной сигнализации (либо всей зоны) на охрану;
- Принятие тревожных сообщений.

В режиме администратора Рубеж Консоль может использоваться для
конфигурирования основных параметров интегрированной системы безопасности «Рубеж».

Порядок использования Рубеж Консоль в пользовательском режиме

1. Установление соединения
2. Снятие с охраны шлейфа охранной сигнализации 01 Сооружения 3.
3. Постановка на охрану шлейфа охранной сигнализации 01 Сооружения 3.
4. Снятие с охраны зоны охраны Сооружения 3.
5. Постановка на охрану зоны охраны Сооружения 3.
6. Принятие тревожного сообщения «Обрыв шлейфа охранной сигнализации 01 Сооружения 3».
7. Принятие тревожного сообщения «Короткое замыкание шлейфа охранной сигнализации 01 Сооружения 3».
8. Принятие тревожного сообщения «Внимание».
9. Принятие тревожного сообщения «Пожар».
10. Принятие тревожного сообщения «Проникновение».

Вид пользовательского интерфейса программного модуля «Рубеж Консоль»



ПО «Рубеж Инфо»

Назначение

Рубеж Инфо предназначен:

- Для отправки сообщений, поступающих от технических средств системы безопасности, на мобильный телефон в виде SMS сообщений, на стационарный телефон в виде голосового сообщения, на E-Mail в виде электронных писем и на компьютер в локальной сети через службу сообщений;
- Для приема команд по управлению техническими средствами поступающих в виде SMS сообщений с мобильного телефона;
- Для проверки состояния группы технических средств по запросу и отправки результата на мобильный телефон в виде SMS.

Основные возможности

- Управление всеми элементами системы безопасности при помощи мобильного и стационарного телефона;
- Обработка запросов по состоянию группы объектов и передача результата в виде SMS на мобильный телефон и голосового сообщения на стационарный телефон;
- Отправка текстового сообщения на мобильный телефон, электронный почтовый ящик и компьютер в локальной сети, и голосового сообщения на стационарный телефон;
- Выбор интересующих событий и их параметров;
- Ведение журнала событий.

Порядок использования

1. Подключение мобильного телефона

Способы подключения:

- через инфракрасный порт;
- посредством соединительного кабеля;
- по каналу ближней радиосвязи Bluetooth.

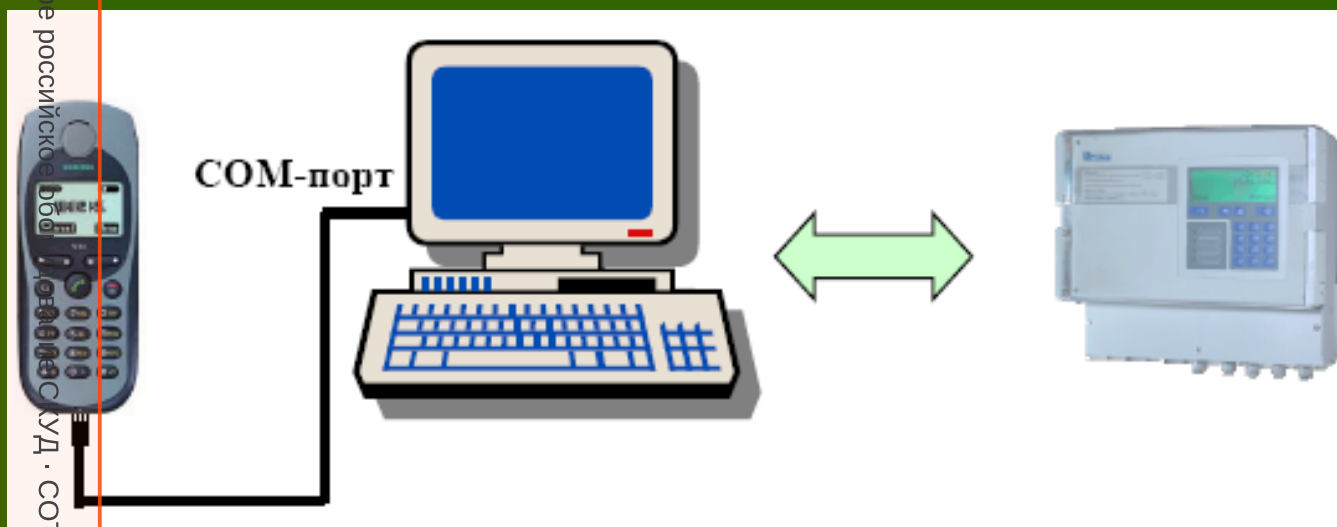


Схема подключения телефона на примере Siemens M35i

Настройка извещения для канала связи «Мобильный телефон»

Выбор
канала связи

Настройка
текста
сообщения

Ввод номера
телефона
получателя

Выбор типа
сообщения

Настройка
SMS - центра

Сигнал о
разрядке
батареи

Настройка извещения

Название извещения: ВЗЛОМ

Объекты и события: Зоны: ТД 2 -> Взлом двери

Канал связи: Мобильный телефон

Настройка сообщения: Текст: Взлом кабинета 201

☒ Сообщение сервера Настроить

Координаты получателя: Телефон: +79033153667 Кол. попыток: 5

☒ +79033153667

<- Добавить <- Изменить <- Удалить

Тип сообщения: ☐ UCS2 (Русские SMS) ☒ Russkie bukvi angliyskimi ☐ PCEBDO PУССKиE БУКВЫ

SMS центр: Типовые варианты:

☒ Использовать номер из телефона

☐ Заряд телефона меньше 25 %

Изменить ... Удалить

OK Cancel

2. Подключение стационарного телефона

Для использования стационарного телефона в Рубеж Инфо требуется, обычный телефон с тональным набором соединенный с голосовым модемом, установленным в компьютере.

Настройка извещения для канала связи «Стационарный телефон»

Выбор канала связи

Ввод номера телефона получателя

Выбор команды в случае дозвона

Кнопки управления телефонными номерами

Настройка извещения

Название извещения
ИЗВЕЩЕНИЕ3

Канал связи
Стационарный телефон

Настройка сообщения
Текст :
+
☒ Сообщение сервера Настроить

Координаты получателя
Телефон: +4222337 Кол. дозвон: 10
☒ +4222337
<- Добавить
<- Изменить
<- Удалить

В случае успешного дозвона
по номеру: +4222337
Выполнять команды

Объекты и события:
Зона 1 : ТД 1 -> Ошибка авторизации
Изменить ...
Удалить

OK Cancel

3. Настройка извещения для канала связи «Электронная почта»

Выбор
канала связи

Настройка
текста
сообщения

Ввод адреса
эл. почты
получателя

Кнопки
управления
адресами эл.
почты

Настройка извещения

Название извещения: ИЗВЕЩЕНИЕ1

Канал связи: Email

Настройка сообщения: Текст:

☒ Сообщение сервера Настроить

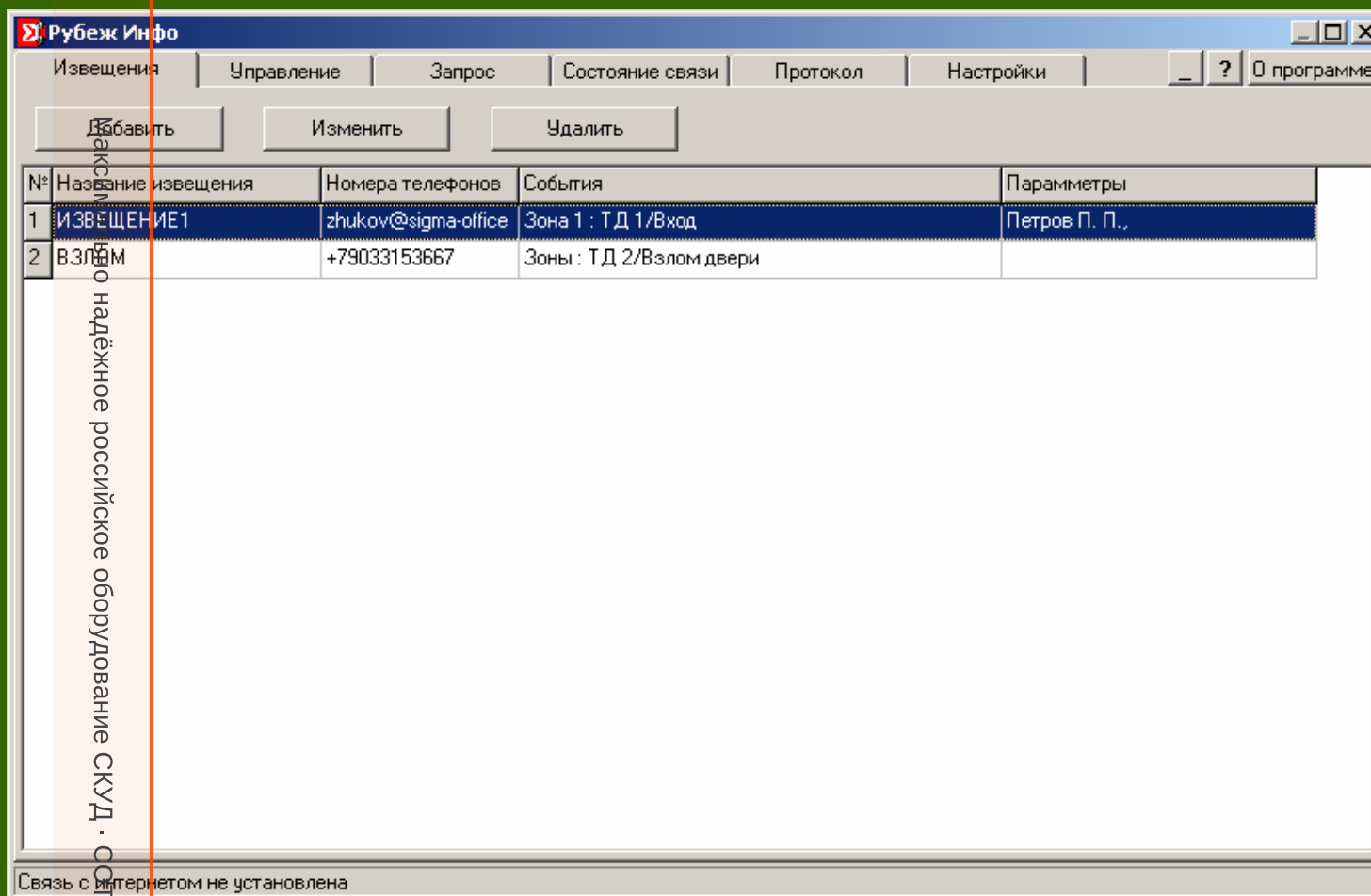
Координаты получателя: Имя компьютера: Кол. дозвонов: zhukov@sigma-offi 1

☒ zhukov@sigma-offi

Объекты и события: Зона 1 : ТД 1 -> Вход

4. Пользовательский интерфейс

4.1. Работа с извещениями



Редактирование извещения

Настройка
названия
сообщения

Настройка
канала связи

Настройка
текста
сообщения

Настройка
координат
получателя

Настройка
языка
сообщения

Настройка
SMS - центра

Настройка извещения

Название извещения: ВЗЛОМ

Канал связи: Мобильный телефон

Настройка сообщения

Текст: Влом кабинета 201

☒ Сообщение сервера

Координаты получателя

Телефон: +79033153667 Кол. попыток: 5

☒ +79033153667

Тип сообщения

☐ UCS2 (Русские SMS)
☒ Russkie bukvi angliyskimi
☐ ПСЕВДО РУССКИЕ БУКВЫ

SMS центр

Типовые варианты:

☒ Использовать номер из телефона

☐ Заряд телефона меньше 25 %

Объекты и события:

Зоны: ТД 2 -> Взлом двери

Окно
Объекты
и события

Клавиши
настройки
событий

Выбор
объекта

Добавление событий

Объекты:

БЦП [00023]

Зоны

Зона 1

Точки доступа

Группа 1

ТД 1

Зона 2

Точки доступа

ТД 2

Зона 3

Зона 4

События:

☐ Блокирование

☐ Взлом двери

☐ Восстановление

☐ Восстановление оборудования

☐ Вскрытие корпуса

☒ Выход

☐ Выход

☐ Выход по кнопке выхода

☐ Доступ отклонен вследствие та

☐ Доступ разрешен

☐ Закрывание двери

☐ Запрет управления

☐ Запрос прохода

☐ Изменение

☐ Нападение

☐ Неисправность оборудования

☐ Нет прав

☐ Открывание двери

☐ Ошибка авторизации

☐ Ошибка двойного прохода

☐ Подбор кода

☐ Принято

☐ Проход разрешил

☐ Разблокирование

☐ Сброс

☐ Создание

☐ Удаление

☐ Удержание двери

Параметры

OK

Cancel

Выбор
события

Окно добавления событий

Максимально надёжное российское оборудование SKUD

Вкладка
Управление

```
graph TD; A[Команда управления] --> B[Канал связи]; B --> C[Текст СМС по которому будет выполнена команда];
```

Команда управления

Канал связи

Текст СМС по которому будет выполнена команда

Список
действий,
выполняемых
при
получении
команды

Окна вкладки и редактирования команд управления

4.3. Настройка запросов

Вкладка
Запрос

Максимально надёжное российское оборудование

Связь с БДП [23] установлена

Объект Инфо

Объекты | Управление | **Запрос** | Состояние связи | Протокол | Настройки | ? | О программе

Добавить | Изменить | Удалить

Название объектов	Запрос	SMS сообщение	Входящие номера телефонов	Исходящие номера телефонов
Состояние дверей	Показать состояние	doors	Со всех телефонов	+79031234567

Настройка запроса

Название: Состояние дверей

Канал связи: Мобильный телефон

Текст SMS (Команда): doors

Телефоны с которых принимать SMS:

☒ Принимать со всех телефонов

<- Добавить
<- Изменить
<- Удалить

Отправлять результаты на телефоны:

+79031234567

+79031234567

<- Добавить
<- Изменить
<- Удалить

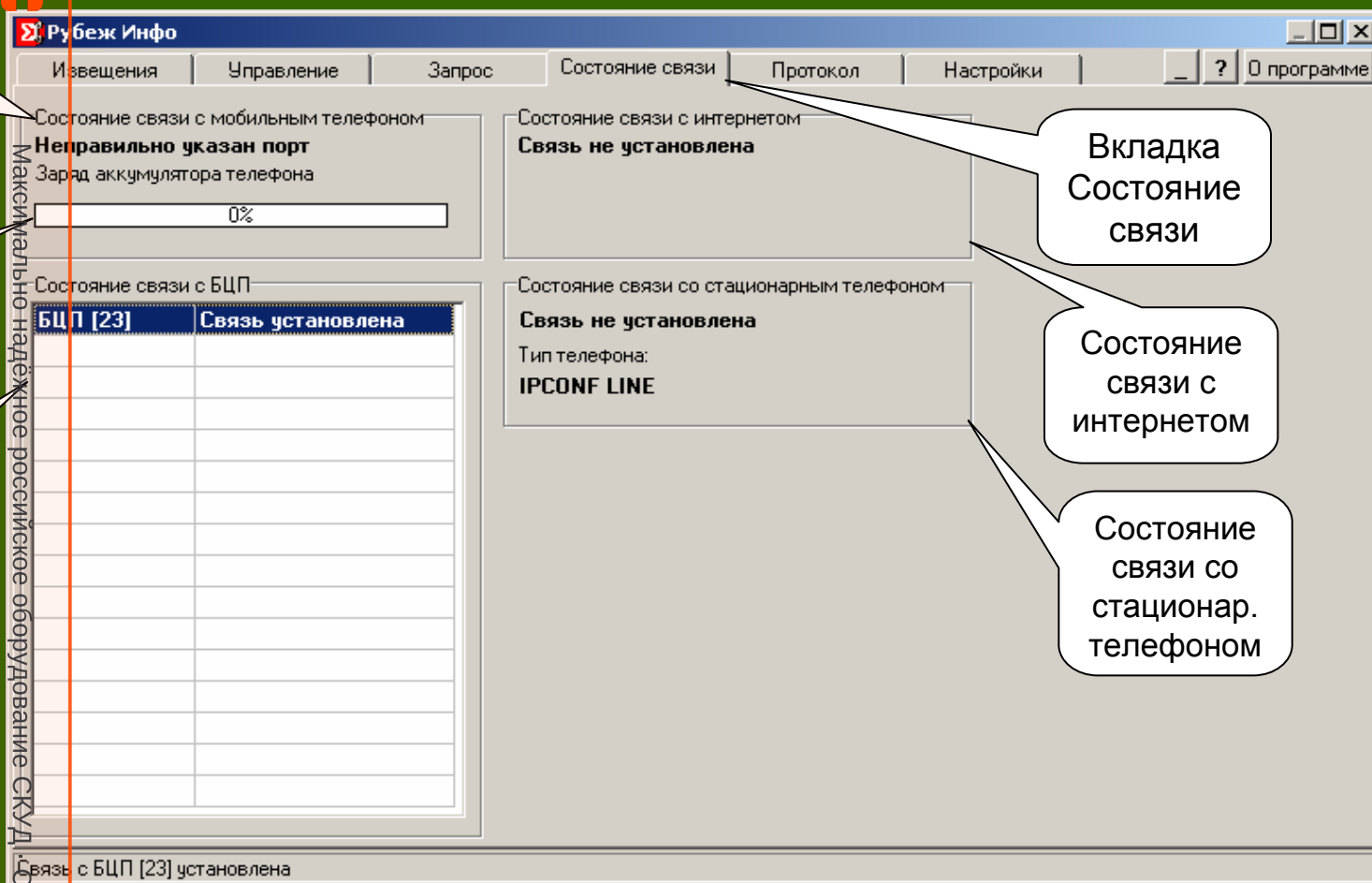
Запрос состояний объектов:

Зона 1 : ТД 1
Зоны : ТД 2
Зоны : ТД 2.1
Зоны : ТД 2.2
Зоны : ТД 3.2

Изменить ...
Удалить

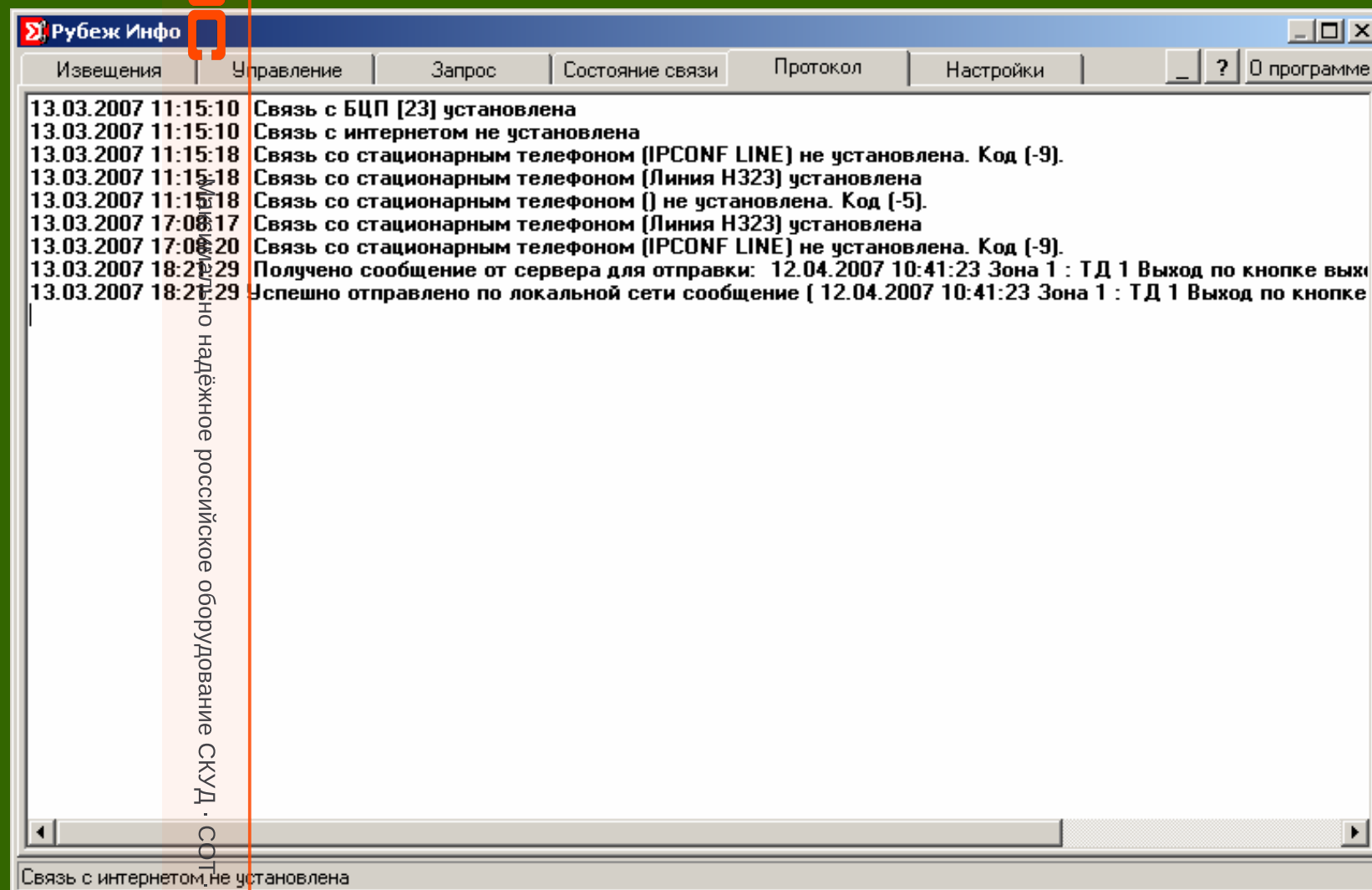
OK Cancel

4.4. Проверка состояния связи



Окно проверки состояния связи

4.5. Просмотр журнала событий



Окно просмотра журнала событий

4.6. Редактирование настроек

The screenshot shows the 'Настройки' (Settings) window of the 'Рубеж Инфо' application. The window has a tabbed interface with the following tabs: 'Извещения' (Notifications), 'Управление' (Management), 'Запрос' (Request), 'Состояние связи' (Connection Status), 'Протокол' (Protocol), and 'Настройки' (Settings). The 'Настройки' tab is active, showing several configuration sections:

- Общие настройки** (General settings): Includes 'Периодичность проверки подключения оборудования' (Equipment connection check frequency) set to 25 seconds, with a 'Применить' (Apply) button.
- Настройки мобильного телефона** (Mobile phone settings): Includes a checkbox for 'Использовать мобильный телефон' (Use mobile phone) and a section for 'Настройки телефона' (Phone settings) with fields for 'Порт' (Port), 'Скорость' (Speed), and 'Поток' (Flow).
- Настройки стационарного телефона** (Landline phone settings): Includes 'Выбор модема' (Modem selection) set to 'Нет установленного модема' (No modem installed), 'Набор номера' (Number dialing) set to 'импульсный' (Pulse), and 'Выбор голосового движка' (Voice engine selection) set to 'Нет голосовых движков' (No voice engines). It has 'Проверка' (Check) and 'Применить' (Apply) buttons.
- Настройки электронной почты** (Email settings): Includes 'Адрес SMTP сервера' (SMTP server address) set to 'internet', 'Порт' (Port) set to 3128, 'Данные авторизации SMTP сервера' (SMTP server authentication data) with options for 'Подключится анонимно' (Connect anonymously) and 'Авторизоваться' (Authenticate), 'Логин' (Login) set to 'stormrage', and 'Пароль' (Password) masked with asterisks.
- Данные отправителя** (Sender data): Includes fields for 'Отправитель' (Sender), 'E-Mail отправителя' (Sender's E-Mail), a checkbox for 'Переводить русские буквы сообщения в английские (Translit)' (Convert Russian letters in the message to English (Translit)), and 'Кодировка сообщения' (Message encoding) set to 'Win'. It has a 'Применить' (Apply) button.

Callouts from the left side point to specific sections: 'Период проверки оборуд.' (Equipment check period) points to the general settings; 'Настройки моб. телефона' (Mobile phone settings) points to the mobile phone settings; 'Настройки эл. почты' (Email settings) points to the email settings. A callout from the top right points to the 'Настройка' (Settings) tab. Callouts from the right side point to specific sections: 'Настройки стационар. телефона' (Landline phone settings) points to the landline phone settings; 'Настройки голосового движка' (Voice engine settings) points to the voice engine settings; 'Настройки данных отправителя' (Sender data settings) points to the sender data settings.

Окно настроек

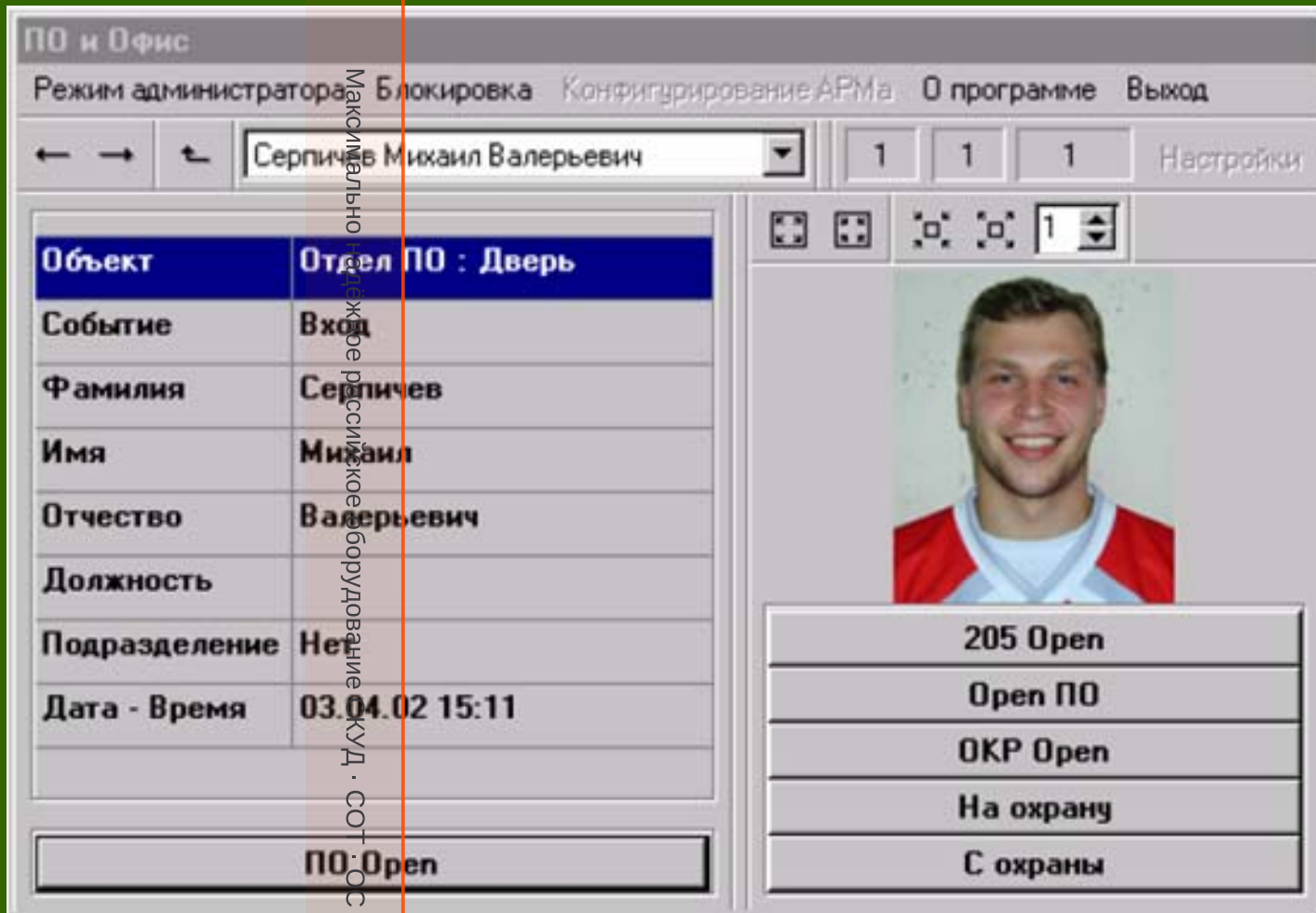
АРМ «Фотоидентификация»

АРМ «Фотоидентификация»

АРМ «Фотоидентификация» (RPhotoID.exe) – программный модуль, предназначенный для проведения оператором визуальной идентификации пользователей системы безопасности, а также для пропуска их через точки доступа.

АРМ «Фотоидентификация» позволяет:

- проводить визуальную фотоидентификацию физических лиц, осуществляющих какие-либо действия в Системе Безопасности (вход, постановка на охрану и т.п.);
- управлять проходом физических лиц через точки доступа Системы Безопасности;
- хранить в буфере информацию о заданном количестве объектов идентификации.



КОД

Вариант реализации пользовательского интерфейса АРМ «Фотоидентификация» позволяющий осуществлять визуальный контроль персонала для трёх точек доступа

Рабочее окно точки доступа «Дверь»

ДВЕРЬ

Фоминенков Валерий

1 2 2

Объект	Сооружение 13 : Дверь
Событие	Доступ разрешен
Фамилия	Фоминенков
Имя	Валерий
Отчество	
Должность	
Подразделение	Работники
Дата - Время	25.01.2008 14:33:30



Рабочее окно точки доступа «Вход»

Турникет ВХОД

Валаев Алексей Владимирович

1 2 2

Объект	Сооружение 13 : Вход
Событие	Вход
Фамилия	Валаев
Имя	Алексей
Отчество	Владимирович
Должность	Начальник учебной лабор
Подразделение	Работники
Дата - Время	25.01.2008 14:33:27



Разрешить проход

Заблокировать ВХОД

Разблокировать ВХОД

Сбросить

Восстановить

Рабочее окно точки доступа «Выход»

Турникет ВЫХОД

Овчинников Борис

1 1 1

Объект	Сооружение 13 : Выход
Событие	Выход
Фамилия	Овчинников
Имя	Борис
Отчество	
Должность	Инженер учебной лабор
Подразделение	Работники
Дата - Время	25.01.2008 14:32:21



Основные элементы рабочего окна АРМ «Фотоидентификация»

КОДЭС
Максимальное количество оборудования СКУД · СОТ · ОС · ИСБ

Предыдущая
идентификация

Следующая
идентификация

Последняя
идентификация

Текущая
идентификация

Количество
идентификаций
в буфере

Общее
принятое
количество
идентификаций

Кнопка
изменения
отображения

Кнопки
управления
действиями

Турнир ВХОД

Администратор Заблокировка Конфигурирование О программе Выход

Валяев Алексей Владимирович 1 2 2

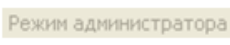
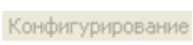
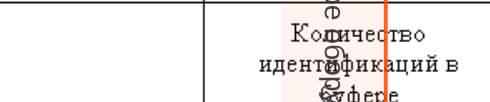
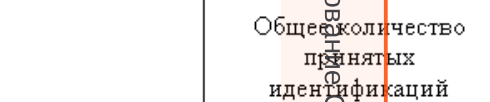
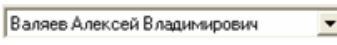
Объект	Сооружение 13 : Вход
Событие	Вход
Фамилия	Валяев
Имя	Алексей
Отчество	Владимирович
Должность	Начальник учебного лабо
Подразделение	Работники
Дата - Время	25.01.2009 13:27

Кнопка изменения отображения



Разрешить проход
Заблокировать ВХОД
Разблокировать ВХОД
Сбросить
Восстановить

Вид и назначение кнопок рабочего окна АРМ «Фотоидентификация»

Вид кнопки	Название кнопки	Выполняемые действия	Вид кнопки	Название кнопки	Выполняемые действия
	Переход на предыдущую идентификацию	Осуществляется переход на предыдущую идентификацию		Режим администратора	Включение/выключение режима администратора
	Переход на следующую идентификацию	Осуществляется переход на следующую идентификацию		Блокировка	Включение блокировки АРМ
	Переход на последнюю идентификацию	Осуществляется переход на последнюю идентификацию		Конфигурирование	Включение режима конфигурирования
	Текущая идентификация	Отображается номер текущей идентификации		О программе	Сведения о программе (версия ПО)
	Количество identifikatsiy в буфере	Отображается количество identifikatsiy в буфере		Выход	Завершение работы АРМ
	Общее количество принятых identifikatsiy	Отображается общее количество принятых identifikatsiy		Кнопка изменения отображения	Осуществляется выбор режима отображения фотографии
				Буфер identifikatsiy	Отображается Ф.И.О. пользователей в буфере

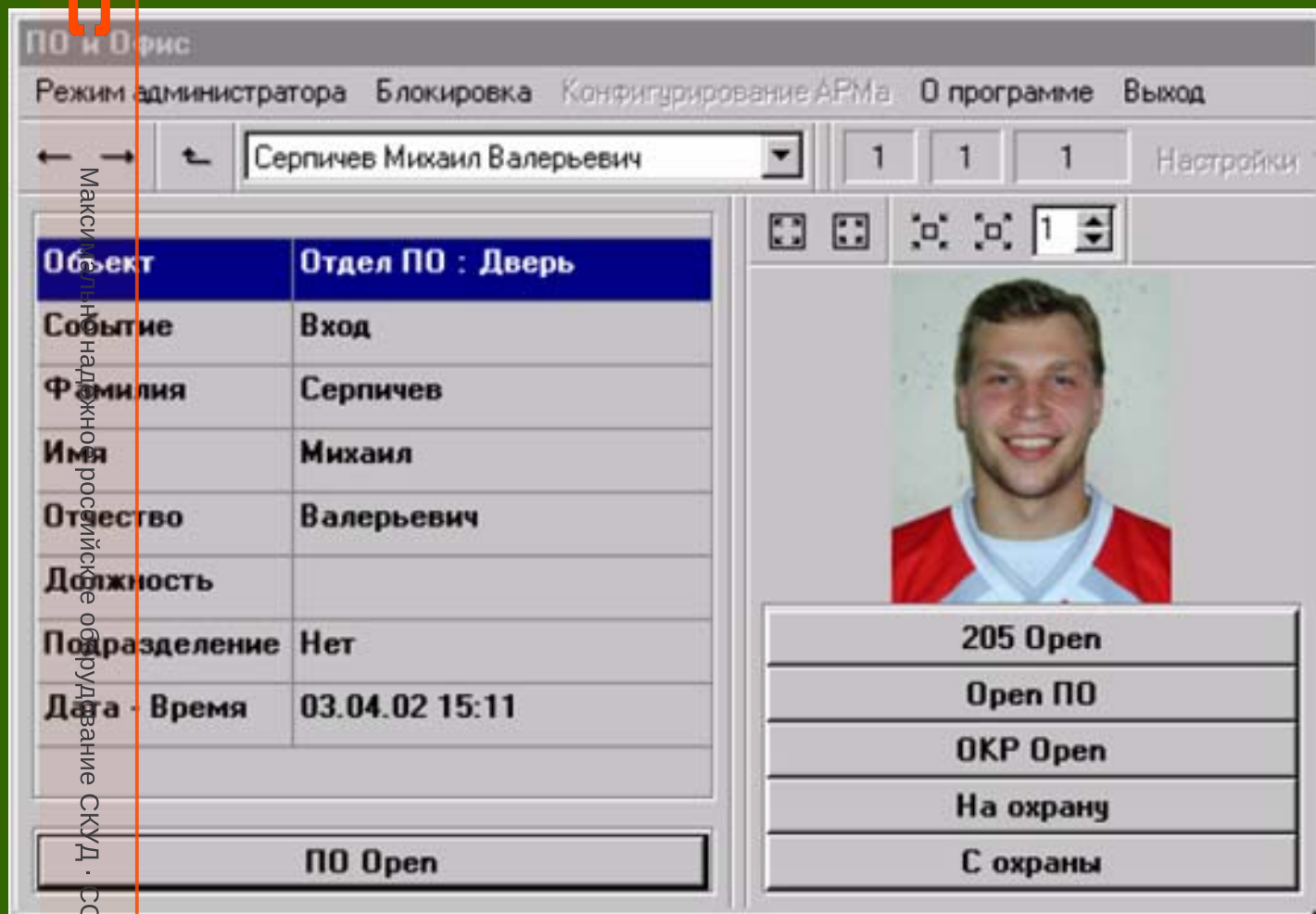
Порядок использования АРМ «Фотоидентификация»

1. Авторизация оператора
2. Идентификация пользователей по картам доступа
3. Просмотр пользователей в буфере идентификаций
4. Изменение параметров отображения пользователя
5. Использование кнопок управления точкой доступа

Порядок конфигурирования АРМ «Фотоидентификация»

1. Авторизация администратора
2. Конфигурирование настроек АРМ
3. Настройка параметров рабочего окна под конкретную точку доступа
4. Создание кнопок управления выполняемыми действиями в точке доступа

Порядок использования

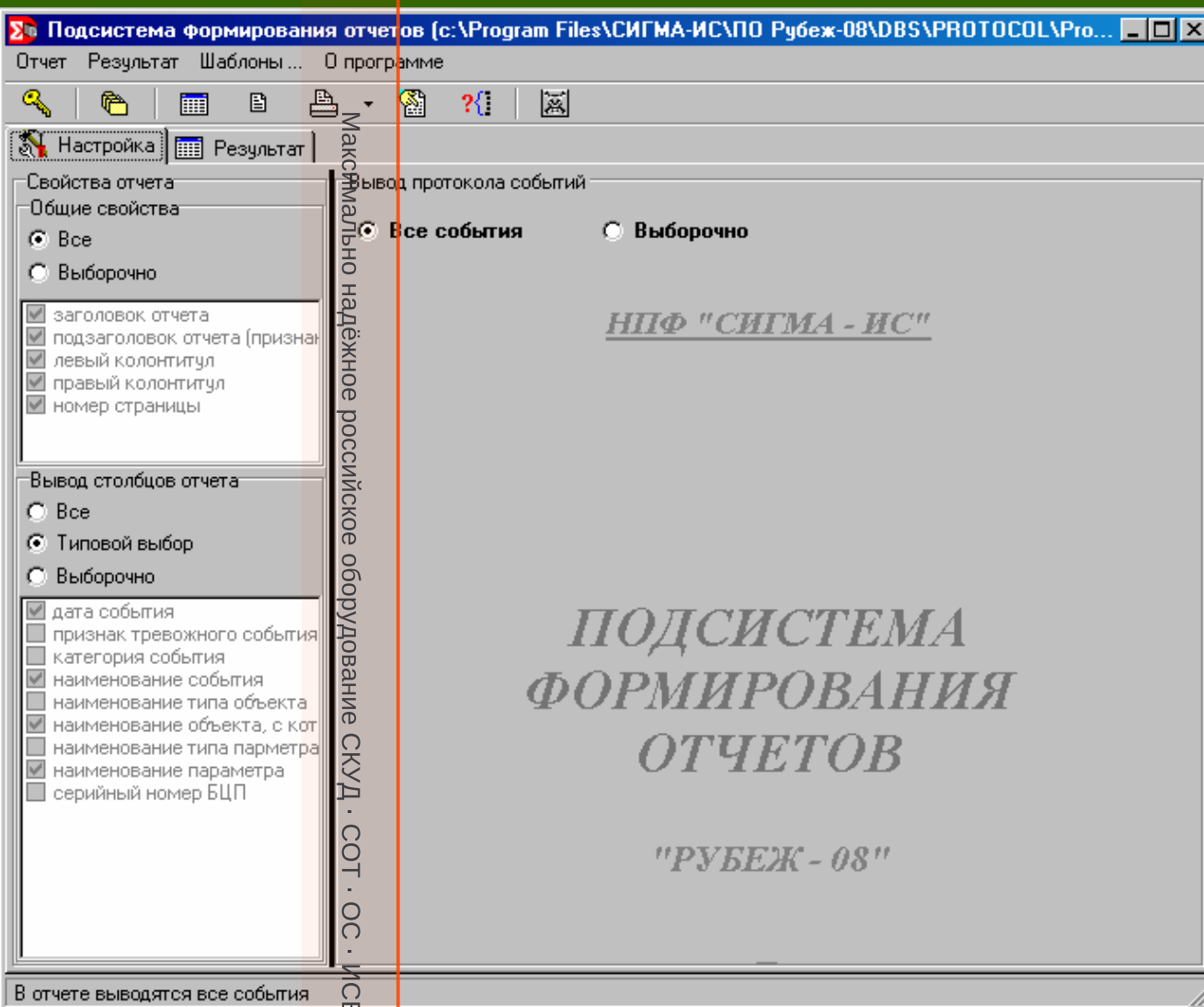


Главное окно АРМ «Фотоидентификации»

ПО «Рубеж Репорт»

АРМ «Рубеж Репорт»

АРМ «Рубеж Репорт» (RReport.exe) – модуль, предназначенный для формирования отчетов по базе данных событий в системе безопасности.



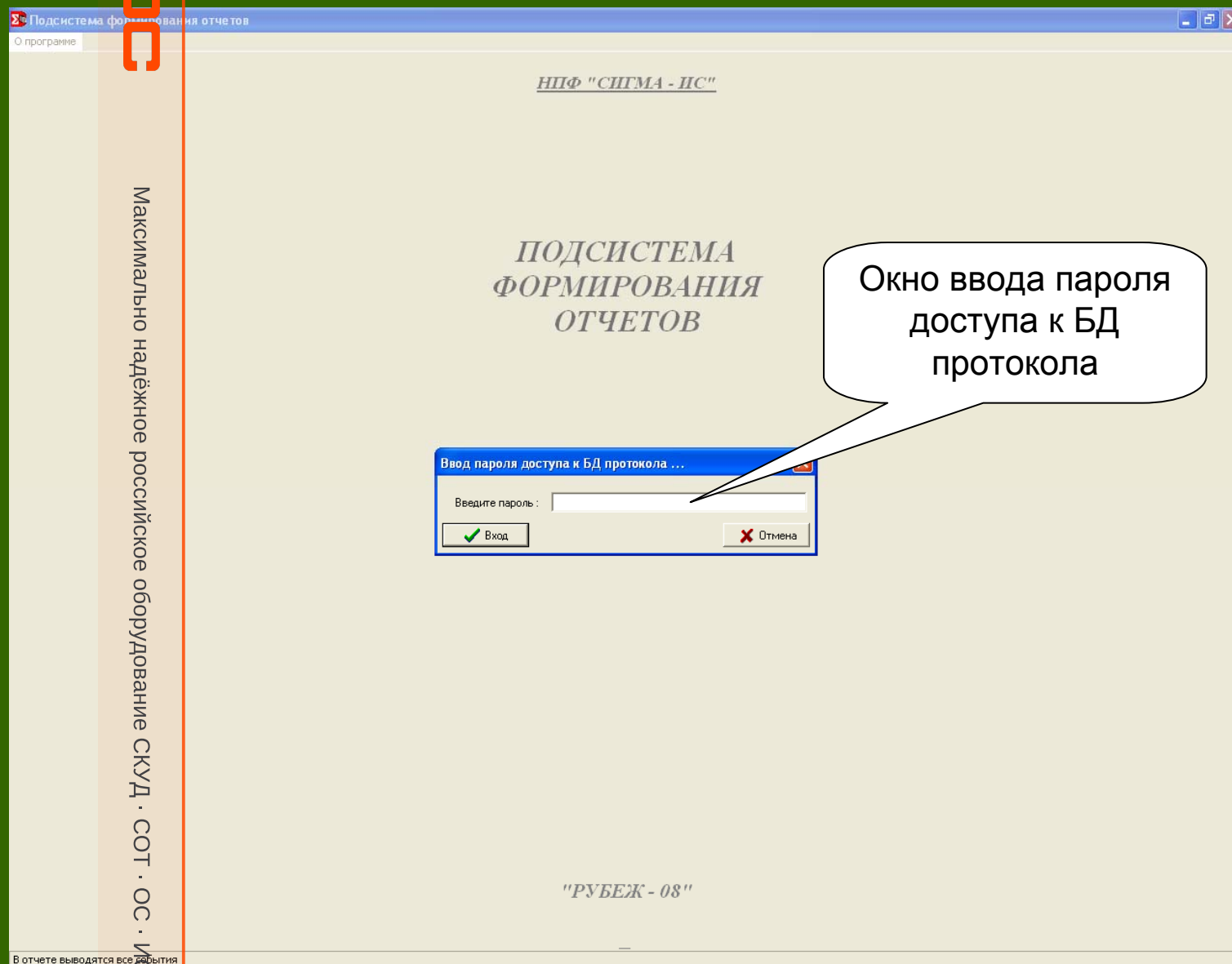
Рубеж Репорт позволяет:

- Создавать запросы к базе данных протокола по различным критериям.
- Выводить результаты запроса на экран.
- Экспортировать результаты запроса в текстовый файл.
- Выводить результаты запроса на печать.
- Работать с архивными файлами протокола.

Порядок использования АРМ «Рубеж Репорт»

1. Формирование отчета по событиям на основании запроса.
2. Вывод отчета на печать.
3. Вывод отчета в текстовый файл.

1. Авторизация пользователя



Максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИДК

2. Пользовательский интерфейс Рубеж Репорт



Максимально надежное оборудование СКУД • СОТ • ОС • Ин-

Окно статистики
протокола
событий

"РУБЕЖ - 08"

4. Фильтр по БЦП, времени, категориям и признакам событий

Подсистема формирования отчетов (E:\Рубеж\BVP\BVP\Protocol.GDB)

Отчет Результат Шаблон О программе

Настройка Результат ? Статистика событий

Свойства отчета
Общие свойства
☒ Все
☐ Выборочно

заголовок отчета
подзаголовок отчета (примечание)
левый колонтитул
правый колонтитул
номер страницы

Вывод столбцов отчета
☐ Все
☒ Типовой выбор
☐ Выборочно

дата события
признак тревожного события
категория события
наименование события
наименование типа объекта
наименование объекта
наименование параметра
серийный номер БЦП
комментарий
ID объекта

Максимально надежное российское оборудование СКУД. СОТ. ОС. ИС.

Вывод протокола событий [протокол с 18.12.2007 по 09.01.2008]

☐ Все события ☒ Выборочно

По БЦП, времени, категориям и признакам событий | По объектам и типам событий | По зонам, типам ТС и типам событий | По параметрам событий

По серийному номеру БЦП
☒ Все ☐ Выборочно

По дате и времени
☒ Все ☐ за месяц

События произошли:
☐ между 14:11:04 28.01.2008 и 14:11:04 28.01.2008
☐ за последние 1 месяцев (текущий месяц)
☐ за последние 1 дней (текущий день)

По категории событий
☒ Все
☐ только события, связанные с функционированием объектов
☐ только события, связанные с администрированием объектов

По признаку
☒ Все
☐ только тревожные
☐ только информационные

Критерий запроса по серийному номеру БЦП

Критерий запроса по дате и времени

Критерии запроса по категориям событий

Критерий запроса по типу событий

В отчете выводятся события по определённому Вами выбору

5. Фильтр по объектам и типам событий

Подсистема формирования отчетов (E:\Рубеж\ДВ БЦП исп 5\PROTOCOL\PROTOCOL.GDB)

Отчет Результат Шаблоны... О программе

Настройка Результат Статистика событий

Свойства отчета

Общие свойства

☒ Все

☐ Выборочно

☒ заголовок отчета

☒ подзаголовок отчета (признак)

☒ левый колонтитул

☒ правый колонтитул

☒ номер страницы

Вывод столбцов отчета

☐ Все

☒ Типовой выбор

☐ Выборочно

☒ дата события

☐ признак тревожного события

☐ категория события

☒ наименование события

☒ наименование типа объекта

☒ наименование объекта, с которым связано событие

☒ наименование параметра

☒ серийный номер БЦП

☐ комментарий

☐ ID объекта

Вывод протокола событий [протокол с 18.12.2007 по 09.01.2008]

☐ Все события

☒ Выборочно

По БЦП, времени, категориям и признакам событий По объектам и типам событий По зонам, типам ТС и типам событий По параметрам событий

По объектам, с которыми связаны события

☐ Все

☒ Выборочно

По типам объектов

☐ по экземплярам объектов

Видеоканал

Временная зона

Группа ТС

Оборудование

Пользователь

Программа Рубеж Скрыпт

Уровень доступа

По типам событий

☒ Все

☐ Выборочно

Запрос по типам объектов

Запрос по экземплярам типов объектов

Запрос по типам событий

Максимально надежное российское оборудование СКУД. СОТ. ОС. ИБ.

В отчете выводятся события по определенному Вами выбору

6. Фильтр по зонам, типам ТС и типам событий

Подсистема формирования отчетов (E:\Рубеж\ДВ БЦП исп 5\PROTOCOL\PROTOCOL.GDB)

Отчет Результат Шаблон О программе

Настройка Результат ? Статистика событий

Вывод протокола событий [протокол с 18.12.2007 по 09.01.2008]

☐ Все события ☒ Выборочно

По БЦП, времени, категориям и признакам событий | По объектам и типам событий | По зонам, типам ТС и типам событий | По параметрам событий

По зонам и типам ТС, с которыми связаны события

По зонам

☒ Все ☐ Выборочно

По типам ТС

☒ Все ☐ Выборочно

Охранный ШС
Тревожный ШС
Пожарный ШС
Технологический
Исполнительное устройство
Точка доступа
Терминал
Шлюз
АСПТ

☐ по экземплярам ТС

По типам событий

☒ Все ☐ Выборочно

Максимально надежное российское оборудование СКУД. СОТ. ОС. ИСД.

Запрос по экземплярам зон

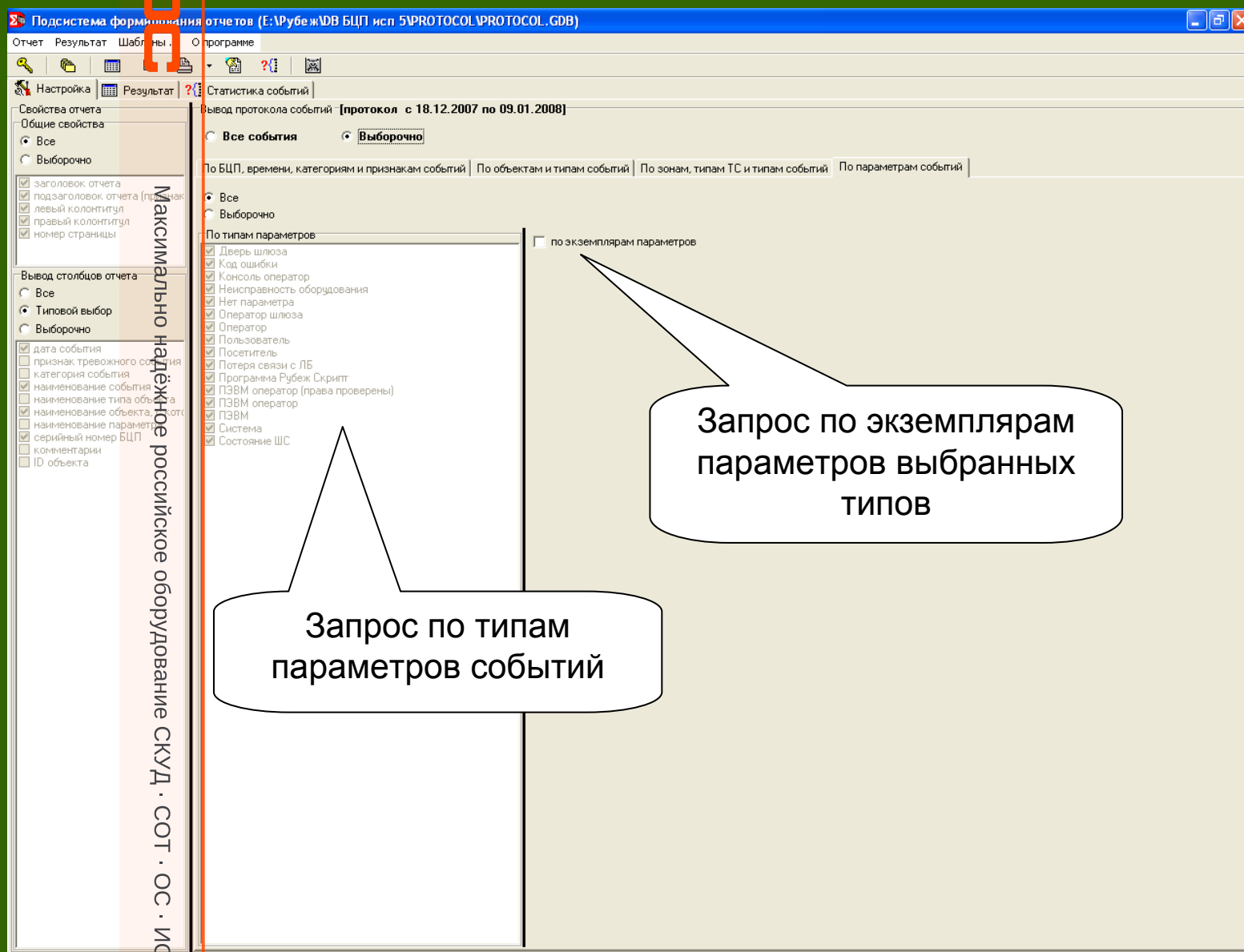
Запрос по типам технических средств в выбранных зонах

Запрос по экземплярам технических средств выбранных типов в выбранных зонах

Запрос по конкретным событиям

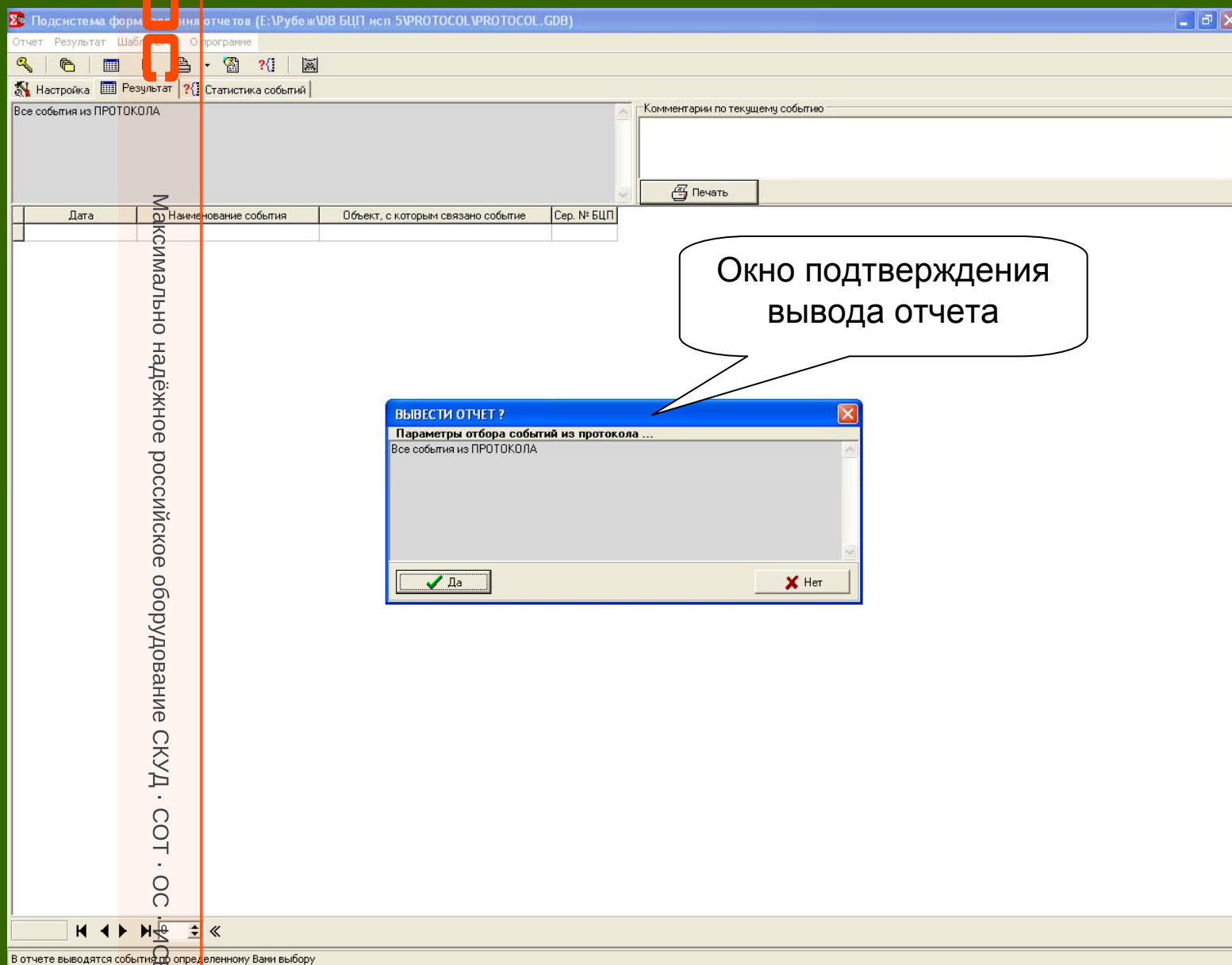
В отчете выводятся события по определенному Вами выбору

7. Фильтр по параметрам событий



Максимально надёжное российское оборудование СКУД. СОТ. ОС. ИС.

8. Вывод отчета



9. Просмотр отчета

Окно просмотра
отчета

Подсистема формирования отчетов (E:\Рубеж\BDB БЦП исп. 5\ПРОТОКОЛ\ПРОТОКОЛ.GDB)

Отчет Результат Шаблон О программе

Настройка Результат ? Статистика событий

Все события из ПРОТОКОЛА

Комментарии по текущему событию

Печать

Дата	Наименование события	Объект, с которым связано событие	Сер. № БЦП
18.12.2007 13:50:53	Потеря связи с БЦП	Рубеж Сервер	1480
18.12.2007 13:51:08	Восстановление связи с БЦП	Рубеж Сервер	1480
21.12.2007 15:09:36	Начало работы	БЦП №01480	1480
21.12.2007 15:09:37	Начало работы	БЦП №00001	1
21.12.2007 15:10:29	Конец работы	БЦП №00001	1
21.12.2007 15:10:29	Конец работы	БЦП №01480	1480
21.12.2007 15:10:41	Начало работы	БЦП №00001	1
21.12.2007 15:10:41	Начало работы	БЦП №01480	1480
21.12.2007 15:15:19	Конец работы	БЦП №00001	1
21.12.2007 15:15:19	Конец работы	БЦП №01480	1480
21.12.2007 15:16:38	Начало работы	БЦП №00001	1
21.12.2007 15:16:38	Начало работы	БЦП №01480	1480
21.12.2007 16:01:31	Конец работы	БЦП №00001	1
21.12.2007 16:01:31	Конец работы	БЦП №01480	1480
27.12.2007 16:14:30	Начало работы	БЦП №00001	1
27.12.2007 16:14:30	Начало работы	БЦП №01480	1480
27.12.2007 16:20:09	Конец работы	БЦП №00001	1
27.12.2007 16:20:09	Конец работы	БЦП №01480	1480
27.12.2007 16:20:24	Начало работы	БЦП №00001	1
27.12.2007 16:20:24	Начало работы	БЦП №01480	1480
27.12.2007 16:27:57	Конец работы	БЦП №00001	1
27.12.2007 16:27:57	Конец работы	БЦП №01480	1480
27.12.2007 16:28:13	Начало работы	БЦП №00001	1
27.12.2007 16:28:13	Начало работы	БЦП №01480	1480
27.12.2007 16:30:38	Конец работы	БЦП №00001	1
27.12.2007 16:30:38	Конец работы	БЦП №01480	1480
27.12.2007 16:31:23	Начало работы	БЦП №00001	1
27.12.2007 16:31:23	Начало работы	БЦП №01480	1480
27.12.2007 16:36:28	Конец работы	БЦП №00001	1
27.12.2007 16:36:28	Конец работы	БЦП №01480	1480
27.12.2007 16:36:43	Начало работы	БЦП №00001	1
27.12.2007 16:36:43	Начало работы	БЦП №01480	1480
27.12.2007 16:55:06	Конец работы	БЦП №00001	1
27.12.2007 16:55:06	Конец работы	БЦП №01480	1480
09.01.2008 11:54:59	Начало работы		
09.01.2008 11:54:59	Начало работы		
09.01.2008 12:00:12	Конец работы		
09.01.2008 12:00:12	Конец работы		
09.01.2008 12:01:25	Начало работы		

Стр. 1

Отобрано - 57 записей, всего 1 страниц (по 1000 зап.)

Вывод на печать информации о событии

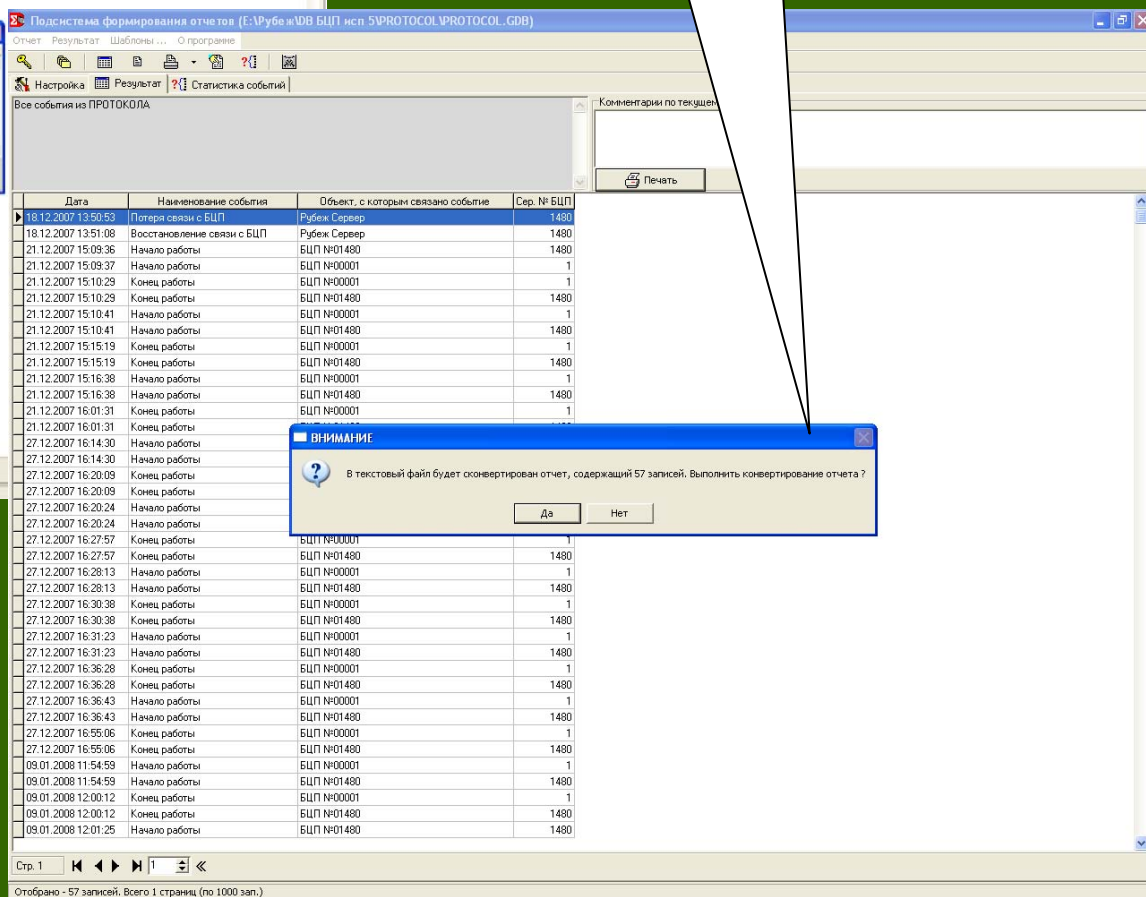
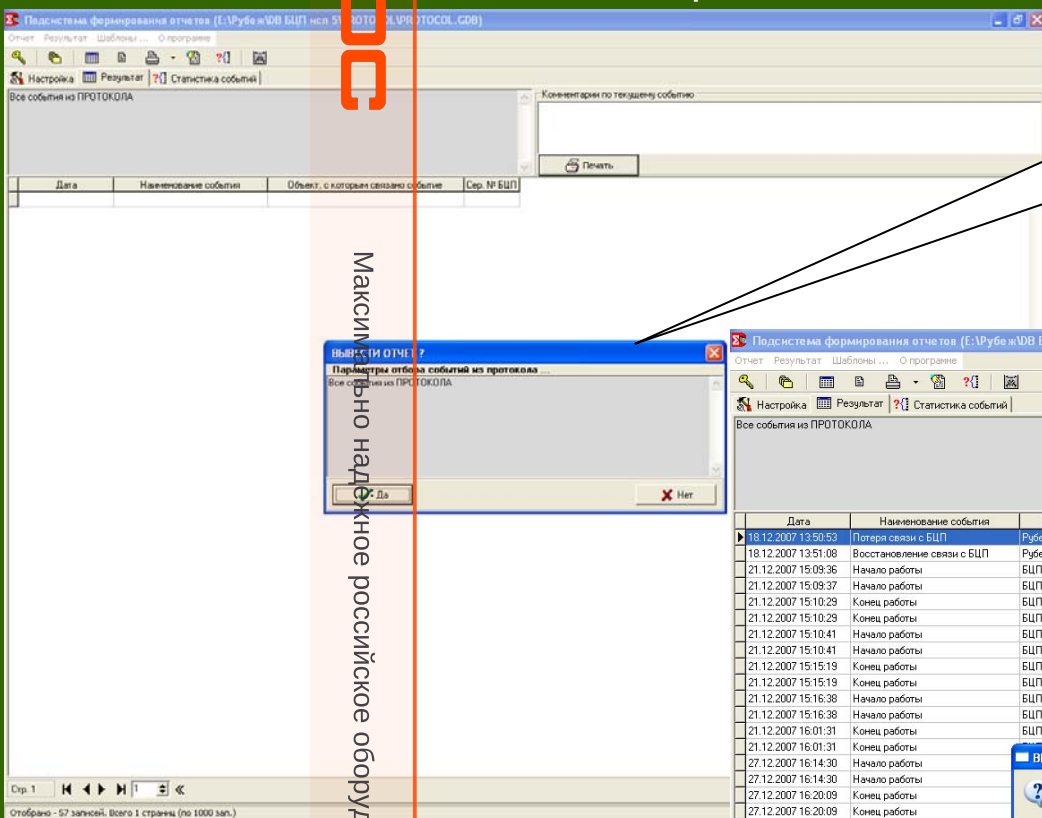
Кнопки навигации по страницам отчета

10. Вывод отчета в текстовый файл

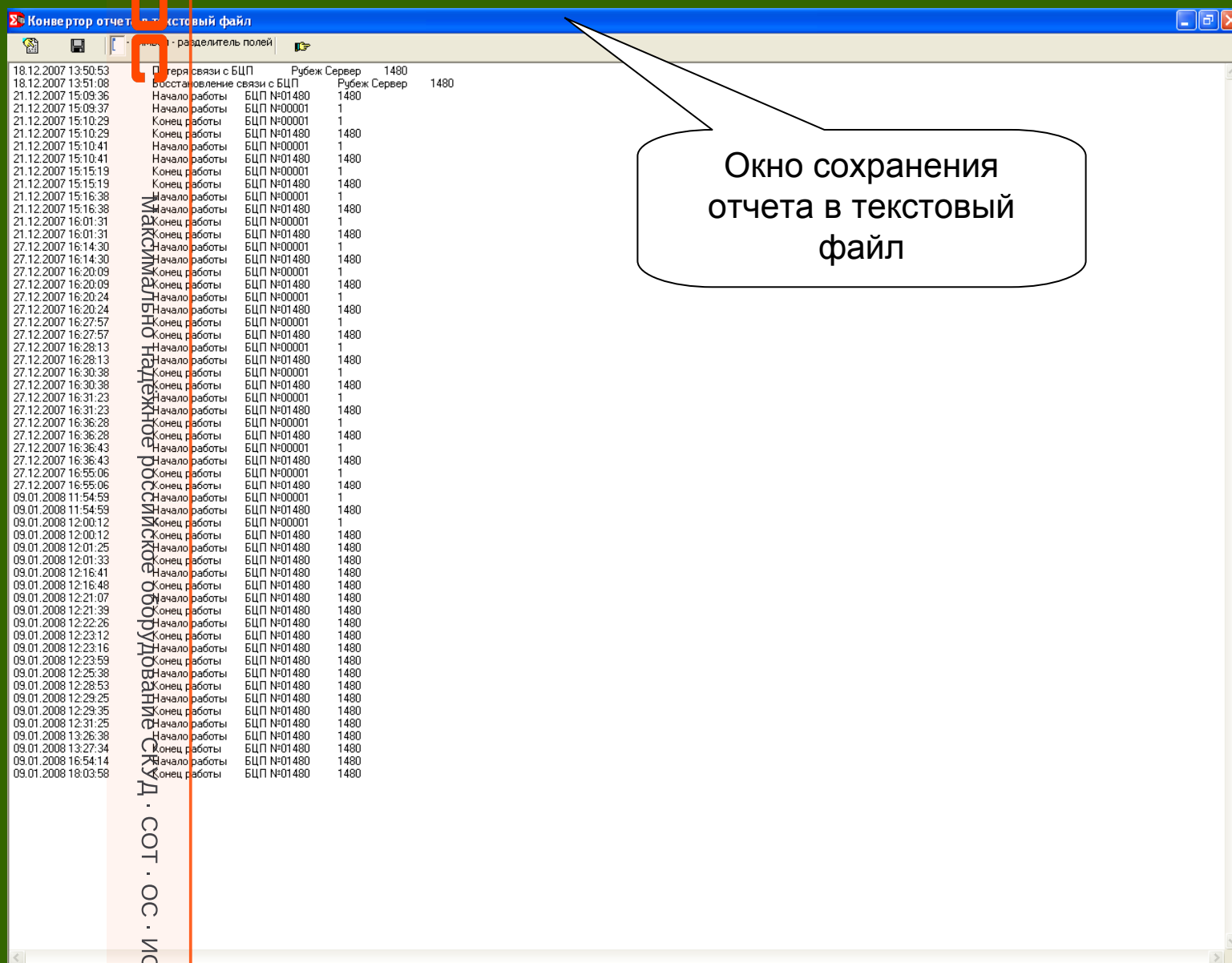
Подтверждение
вывода отчета
в текстовый файл

Максимально

точно надежное российское оборудование СКД, СОТ, ОС, ИСБ



11. Сохранение отчета в текстовый файл



ПО «Учёт рабочего времени PRO»

Назначение

ПО учета рабочего времени предназначен для формирования отчетов по рабочему времени пользователей системы безопасности. ПО учета рабочего времени позволяет получать отчеты по событиям, связанным с пользователями, в части прихода/ухода на работу (рабочее место), и представлять их оператору в удобном для оценки виде. Оценка отработанного пользователями суточного времени производится по первой и последней авторизации пользователя индивидуальным идентификатором (Proximity, Touch-memory, PIN-код) в течение рабочего дня с учетом (или без) событий и технических средств, определяющих факт начала и окончания работы пользователя.

Учет рабочего времени [текущий протокол событий с 07.06.02 17:28:31 по 16.09.02 18:13:48]

Списки... Печать Администрирование... Выход

Сигма-ИС
Дежурные
НПФ "Сигма-ИС"
Практиканты
Станкин

Вывести данные за период с 7 июля 2002 г. по 16 сентября 2002 г.

Отчет по отработанному времени... Отработанное время сотрудника... Отчет по сверхурочной работе...
Контроль рабочего времени... Сокращенные таблицы рабочего времени... Графики работ... Параметры контроля посещения...

Дата: 20 июня 2002 г. Выводить: ☒ не вышедших ☒ опоздавших ☒ без отметки о приходе/уходе ушедших раньше

№ п/п	Фамилия И.О.	Приход	Опоздание на...	Уход	Раннее завершение на...
	Сигма-ИС		0п-2		Р/у-2
	Дежурные				
	НПФ "Сигма-ИС"		0п-2		Р/у-2
	Белогуров К.В.	10 ч.07 мин.	01 ч.07 мин.	13 ч.21 мин.	04 ч.40 мин.
	Болгов В.Н.	14 ч.06 мин.	05 ч.06 мин.	17 ч.08 мин.	00 ч.52 мин.
	Практиканты		0п-2		Р/у-2
	Станкин				

Порядок использования АРМ «Учет рабочего времени PRO»

1. Формирование отчетов по результатам расчетов рабочего времени.
2. Печать отчетов.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ПО учета рабочего времени позволяет:

➤ **Осуществлять запросы к базе данных протокола событий по рабочему времени пользователей, в т.ч.:**

- рабочему (текущему) протоколу событий - при загрузке ПО
- сохраненному протоколу событий - по запросу оператора

➤ **Формировать рабочие графики, в т.ч.:**

- шаблоны рабочих графиков
- персональные рабочие графики сотрудников на весь рабочий год, с возможностью установки индивидуального режима работы каждого дня года
- рабочие графики сотрудников «недельного» режима работы
- рабочие графики сотрудников «сменного» режима работы
- производить перенос рабочих (выходных) дней с автоматической корректировкой графика работы
- копировать (изменять) рабочие графики группам сотрудников
- производить автоматический контроль соответствия изменений в графиках работ - произведенным расчетам рабочего времени сотрудников

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

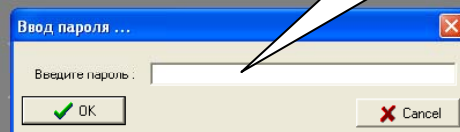
- **Формировать параметры контроля посещения (приход/уход пользователей), в т.ч.:**
 - шаблоны параметров контроля посещения
 - персональные параметры контроля посещения сотрудников на весь рабочий год с возможностью установки индивидуального режима контроля для каждого рабочего дня с учетом изменения конфигурации оборудования
 - копировать (изменять) параметры контроля посещения группам сотрудников
 - производить автоматический контроль соответствия изменений в параметрах контроля посещения - произведенным расчетам рабочего времени сотрудников
 - производить автоматический контроль соответствия текущей конфигурации оборудования - параметрам контроля посещения сотрудников
- **Формировать отчеты по отработанному времени (в т.ч. сверхурочному), в т.ч.:**
 - общий отчет по отработанному времени
 - отчет по рабочему времени каждого сотрудника
 - отчет по сверхурочным работам каждого сотрудника
 - отчет по событиям, связанным с сотрудниками на каждый рабочий день
- **Формировать отчеты по контролю посещения сотрудниками работы, в т.ч.:**
 - не вышедших на работу
 - опоздавших на работу
 - ушедших ранее окончания рабочего дня
 - не отметившихся о приходе и (или) уходе
- **Формировать стандартный табель учета рабочего времени**
- **Выводить перечисленные отчеты на печать с возможностью задания различных параметров выбора информации (по дате, по подразделениям и т.д.)**

1. Авторизация пользователя

Максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИСБ

Учет
рабоче

Поле ввода пароля
пользователя



Ввод пароля ...

Введите пароль :

OK Cancel

2. Пользовательский интерфейс

Закладка контроля
рабочего времени

Закладка
просмотра/редактиров
ания сокращенных
табелей рабочего
времени

Закладка
просмотра/редактирован
ия параметров контроля
посещения

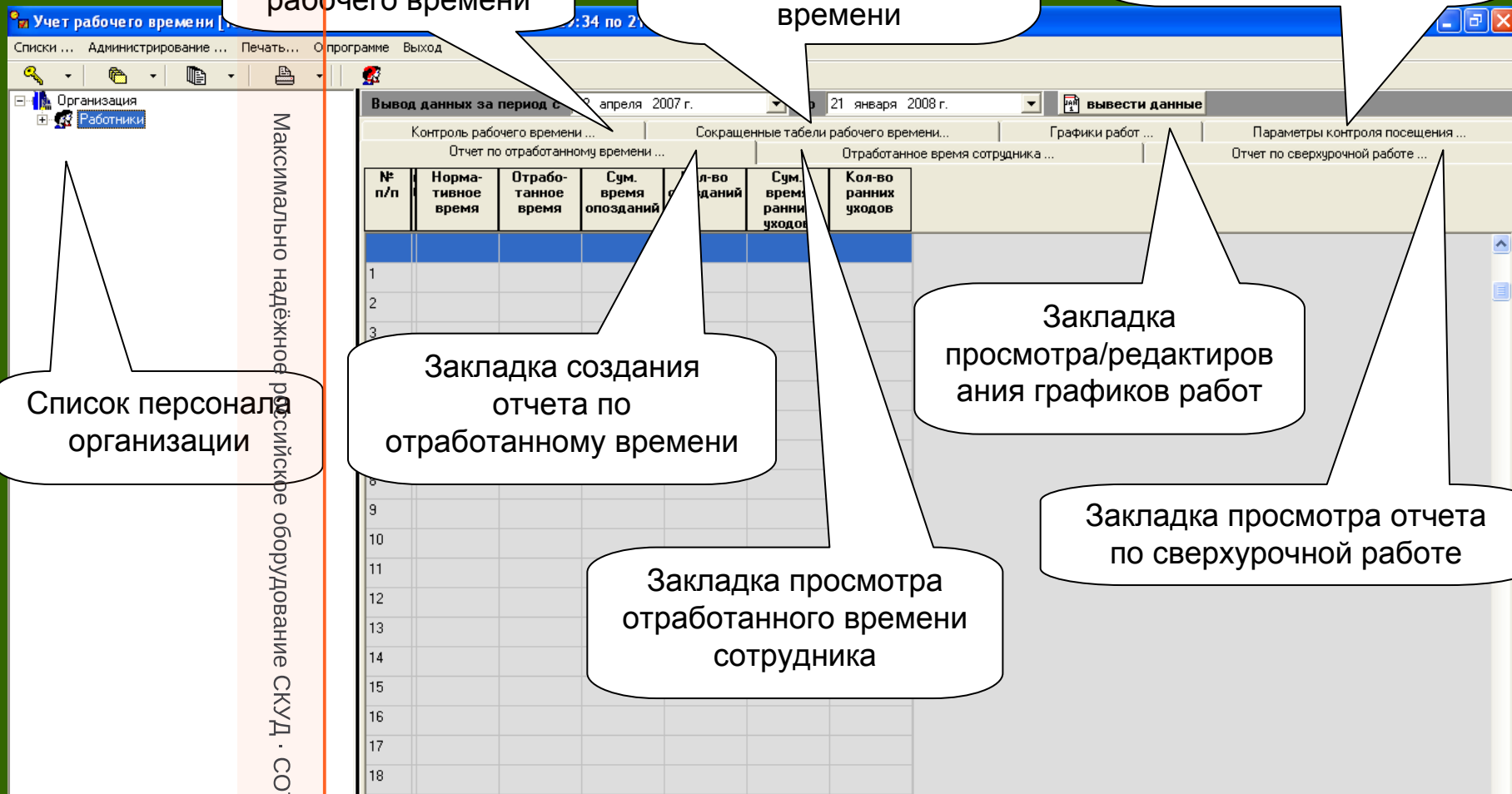
Список персонала
организации

Закладка создания
отчета по
отработанному времени

Закладка просмотра
отработанного времени
сотрудника

Закладка
просмотра/редактиров
ания графиков работ

Закладка просмотра отчета
по сверхурочной работе



3. Окно диалогового контроля рабочего времени

Учет рабочего времени [текущий протокол событий с 07.06.02 17:28:31 по 16.09.02 18:13:48]

Списки ... Печать ... Администрирование ... Выход

Выход данных за период с 7 июля 2002 г. по 16 сентября 2002 г.  вывести данные

Отчет по отработанному времени ... Отработанное время сотрудника ... Отчет по сверхурочной работе ...

Контроль рабочего времени ... Сокращенные таблицы рабочего времени ... Графики работ ... Параметры контроля посещения ...

Дата: 20 июня 2002 г. Выводить: ☒ не вышедших ☐ без отметки о приходе/уходе
☒ опоздавших ☒ ушедших раньше

№ п/п	Фамилия И.О.	Приход	Опоздание на...	Уход	Раннее завершение на...
	Сигма-ИС		0п-2		Р/у-2
	Дежурные				
	НПФ "Сигма-ИС"		0п-2		Р/у-2
1	Белогуров К.В.	10 ч.07 мин.	01 ч.07 мин.	13 ч.21 мин.	04 ч.40 мин.
2	Болгов В.Н.	14 ч.06 мин.	05 ч.06 мин.	17 ч.08 мин.	00 ч.52 мин.
	Практиканты		0п-2		Р/у-2
	Станкин				

Время прихода сотрудника

Опоздание сотрудника

Время ухода сотрудника

Раннее завершение работы сотрудником

Максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИОБ

4. Окно отчетов по отработанному времени

Указание периода, за который необходимо вывести данные по работе сотрудника

Максимально надёжное российское оборудование

СПИД · СОТ · ОС · ИСВ

Списки ... Администрирование ... Печать Выход

НПФ "Сигма-ИС"

Главный инженер
22 П
Андреев Р.Н.
Андреев Р.Н.
Баранов С.С.
Баранов С.С.
Белогуров К.В.
Белогуров К.В.
Болгов В.Н.
Болгов В.Н.
Бондаренко М.А.
Бондаренко М.А.
Бондарь М.В.
Бондарь М.В.
Бугренков В.Г.
Бугренков В.Г.
Вараксин В.Г.
Вараксин В.Г.
Ведмеденко К.А.
Ведмеденко К.А.
Временный (производство)

Вывод данных за период с 24 декабря 2001 г. по 7 июня 2002 г. вывести данные

Контроль рабочего времени ... Сокращенные таблицы рабочего времени ... Графики работ ... Параметры контроля посещения ...

Отчет по отработанному времени ... Отработанное время сотрудника ... Отчет по сверхурочной работе ...

№ п/п	Фамилия И.О.	Отработ- анное время	Сум. время опозданий	Кол-во опозданий	Сум. время ранних уходов	Кол-во ранних уходов
СИГМА - ИС						
Дежурные						
1	Крайнов В.П.	863 ч.36 мин.				
2	Крайнов В.П.					
3	Петухов А.Ф.	1015 ч.42 мин.				
4	Петухов А.Ф.					
5	Прохоров В.Г.	936 ч.39 мин.				
6	Прохоров В.Г.					
НПФ "Сигма-ИС"						

Отработанное время
сотрудника за учетный
период

5. Окно отчетов по отработанному времени сотрудника

Учет рабочего времени [текущий протокол событий с 24.12.2001 12:26:28 по 07.06.2002 17:28:14]

Списки ... Администрирование ... Печать Выход

Максимально надёжное российское оборудование СКУД. СОТ. ОС. ИСВ.

Вывод данных за период с 24 декабря 2001 г. по 7 июня 2002 г. вывести данные

Контроль рабочего времени ... Сокращенные таблицы рабочего времени... Графики работ ... Параметры контроля посещения ...

Отчет по отработанному времени ... Отработанное время сотрудника ... Отчет по сверхурочной работе ...

Временный (производство)

Дата	Отработанное время	Приход	Уход	Опоздание	Ранний уход	Время сверхурочной работы
14.02.2002	07 ч.52 мин.	09 ч.38 мин.	19 ч.37 мин.	00 ч.38 мин.		01 ч.07 мин.
15.02.2002	08 ч.08 мин.	09 ч.04 мин.	18 ч.11 мин.		00 ч.19 мин.	
16.02.2002						
17.02.2002						
18.02.2002	03 ч.19 мин.	12 ч.02 мин.	16 ч.19 мин.	03 ч.02 мин.	02 ч.11 мин.	
19.02.2002	05 ч.32 мин.	11 ч.35 мин.	18 ч.06 мин.	02 ч.35 мин.	00 ч.24 мин.	
20.02.2002	00 ч.31 мин.	14 ч.09 мин.	14 ч.40 мин.	05 ч.09 мин.	03 ч.51 мин.	
21.02.2002	00 ч.02 мин.	11 ч.53 мин.	11 ч.54 мин.	02 ч.53 мин.	06 ч.36 мин.	
Всего	92 ч.47 мин.			39 ч.09 мин.	36 ч.09 мин.	03 ч.14 мин.

☐ не выводить пустые строки

22 П
 Андреев Р.Н.
 Андреев Р.Н.
 Баранов С.С.
 Баранов С.С.
 Белогуров К.В.
 Белогуров К.В.
 Болгов В.Н.
 Болгов В.Н.
 Бондаренко М.А.
 Бондаренко М.А.
 Бондарь М.В.
 Бондарь М.В.
 Бугренков В.Г.
 Бугренков В.Г.
 Вараксин В.Г.
 Вараксин В.Г.
 Ведмеденко К.А.
 Ведмеденко К.А.
 Временный (производство)
 Временный (производство)
 Гавричков В.А.
 Гавричков В.А.
 Гавриш В.В.
 Гавриш В.В.

6. Протокол событий, связанных с сотрудником за день

Окно протокола событий,
связанных с сотрудником за
день

Протокол событий сотрудника Временный (производство) за 19.02.2002			
Дата	Объект	Событие	
19.02.2002 11:34:39	Линия ПМ : Дверь	Вход	
19.02.2002 11:34:43	Линия ПМ : Дверь	Вход	
19.02.2002 11:34:46	Линия ПМ : Дверь	Вход	
19.02.2002 11:49:48	Первый этаж : Дверь	Вход	
19.02.2002 12:21:36	Отдел ПО : Дверь	Нет прав	
19.02.2002 12:21:39	Отдел ПО : Дверь	Нет прав	
19.02.2002 12:21:43	Отдел ПО : Дверь	Нет прав	
19.02.2002 12:21:52	Отдел ПО : Дверь	Нет прав	
19.02.2002 12:43:44	Первый этаж : Дверь	Вход	
19.02.2002 14:10:02	Первый этаж : Дверь	Вход	
19.02.2002 14:10:25	Производство : Вход	Вход	
19.02.2002 14:10:31	Линия ПМ : Дверь	Вход	
19.02.2002 16:58:07	Первый этаж : Дверь	Вход	
19.02.2002 16:58:08	Первый этаж : Дверь	Вход	
19.02.2002 17:08:10	Производство : Вход	Вход	
19.02.2002 17:30:21	Производство : Вход	Вход	

Печать

Выход

7. Отчет по сверхурочной работе

Учет рабочего времени [текущий протокол событий с 24.12.2001 12:26:28 по 07.06.2002 17:28:14]

Списки ... Администрирование ... Печать Выход

СИГМА - ИС
+ Дежурные
+ НПФ "Сигма-ИС"
+ Практиканты
+ Станкин

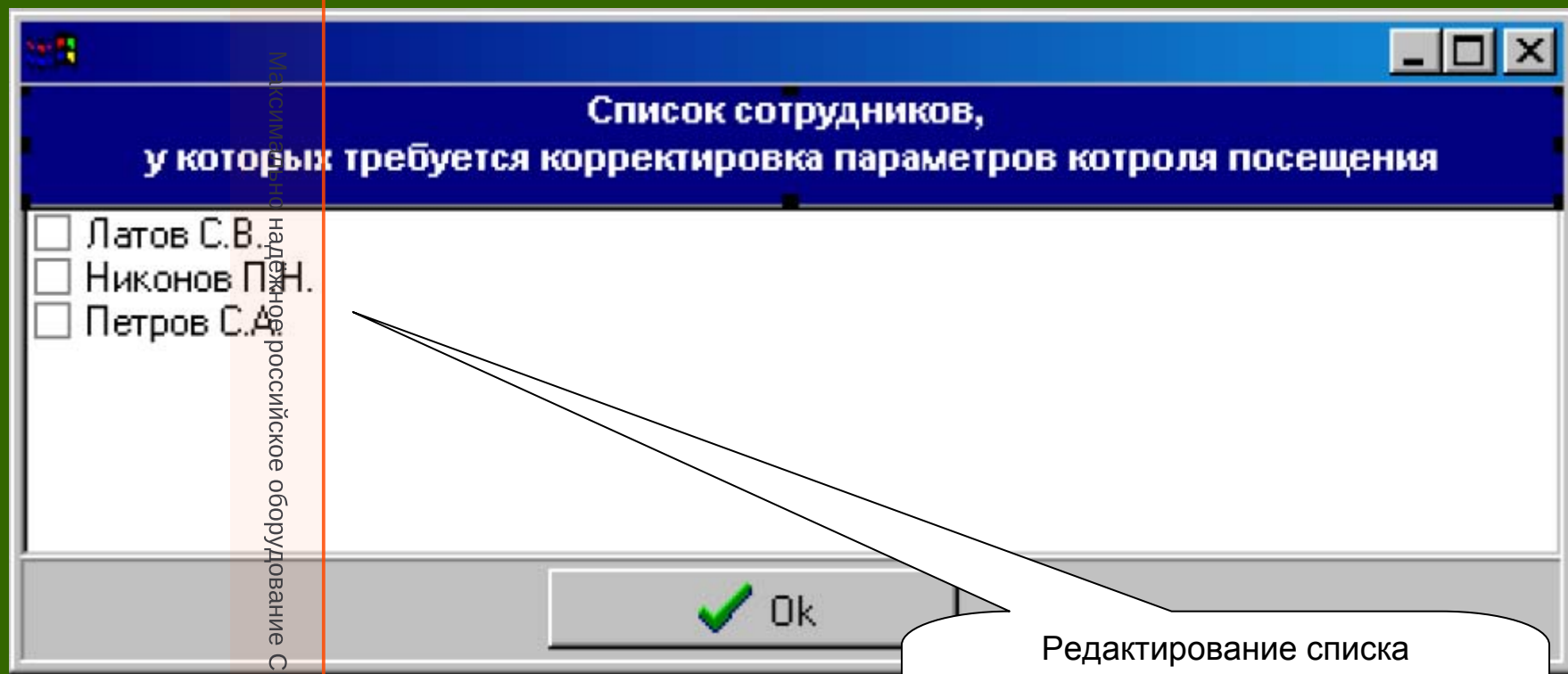
Вывод данных за период с 24 декабря 2001 г. по 7 июня 2002 г. вывести данные

Контроль рабочего времени ... Сокращенные таблицы рабочего времени... Графики работ ... Параметры котроля посещения ...

Отчет по отработанному времени ... Отработанное время сотрудника ... Отчет по сверхурочной работе ...

№ п/п	Фамилия И.О.	Общее время сверхурочных работ	Количество выходов в выходные дни	Время работы в выходные дни
72	Князев И.А.			
73	Ковалевская Н.В.			
74	Козьминых С.И.	24 ч.00 мин.	4	23 ч.23 мин.
75	Козьминых С.И.			
76	Колосовский К.К.	17 ч.08 мин.	3	14 ч.41 мин.
77	Колосовский К.К.			
78	Комарова Л.П.	71 ч.47 мин.	2	13 ч.41 мин.
79	Комарова Л.П.			
80	Королев С.М.	79 ч.12 мин.	2	16 ч.07 мин.
81	Королев С.М.			
82	Костенко П.Н.	27 ч.04 мин.	2	08 ч.12 мин.

8. Список сотрудников, у которых требуется корректировка параметров контроля посещения



Редактирование списка
сотрудников, у которых требуется
корректировка параметров
контроля посещения

9. Формирование данных для печати отчета по отработанному времени

Максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОД · ИСБ

КОДОВОЕ

Выбор объектов для вывода на печать ...

Формирование данных для вывода на печать отчета по отработанному времени

Вывести данные с по ☐ не выводить пустые строки

- ☐ СИГМА - ИС
 - ☒ Дежурные
 - ☒ Крайнов В.П.
 - ☒ Крайнов В.П.
 - ☒ Петухов А.Ф.
 - ☒ Петухов А.Ф.
 - ☒ Прохоров В.Г.
 - ☒ Прохоров В.Г.
 - ☐ НПФ "Сигма-ИС"
 - ☐ Практиканты
 - ☐ 1
 - ☒ Любешкин И.
 - ☐ Саватеев К.С.
 - ☐ Станкин

Формирование списка сотрудников для вывода на печать отчета по отработанному ими времени

 Печать  Отменить

10. Формирование данных для печати отчета о контроле рабочего времени

Выбор объектов для вывода на печать ...

Формирование данных для вывода на печать о результатах контроля рабочего времени

Вывести данные с по

Выводить по признакам: ☒ не вышедших ☒ без отметки о приходе/уходе
☐ опоздавших ☐ ушедших раньше

☐ СИГМА - ИС
☐ Дежурные
☐ НПФ "Сигма-ИС"
☒ Практиканты
☒ 1
☒ Любешкин И
☒ Саватеев К.С.
☒ **Станкин**
☒ Гаврилов Ю.М.
☒ Гроза М.Н.
☒ Ефанов В.И.
☒ Заикина Н.И.
☒ Кузин В.В.
☒ Станкин Вахта 1
☒ Станкин Вахта 2
☒ Уборщица (Станкин)
☒ Ястребов Е.А.

 **Печать**  **Отменить**

Формирование списка сотрудников для вывода на печать отчета о результатах контроля их рабочего времени

11. Формирование данных для печати табеля учета рабочего времени

Выбор объектов для вывода на печать ...

Формирование данных для вывода на печать учета использования рабочего времени

Табель № Отчетный период с по

Ответственное лицо:

Руководитель подразделения:

Работник кадровой службы:

☐ 22 П

☒ Андреев Р.Н.

☒ Андреев Р.Н.

☐ Баранов С.С.

☐ Баранов С.С.

☐ Белогуров К.В.

☐ Белогуров К.В.

☐ Болгов В.Н.

☐ Болгов В.Н.

☐ Бондаренко М.А.

☐ Бондаренко М.А.

☐ Бондарь М.В.

☐ Бондарь М.В.

☐ Бугренков В.Г.

☐ Бугренков В.Г.

☐ Вараксин В.Г.

Фамилия И.О. должность

Фамилия И.О. должность

Формирование списка сотрудников для вывода на печать табеля учета их рабочего времени

 Печать

 Отменить

ПО «Учет рабочего времени»

АРМ «Учет рабочего времени»

АРМ «Учет рабочего времени» (RWTime.exe) – программный модуль, предназначенный для формирования отчетов по рабочему времени пользователей системы безопасности. АРМ «Учет рабочего времени» позволяет получать отчеты по событиям, связанным с пользователями и представлять их пользователю в удобном для оценки виде. Оценка отработанного сотрудниками суточного времени производится по первой и последней авторизации сотрудника индивидуальным идентификатором (Proximity, Touch-методу, PIN-код) в течение рабочего дня.

АРМ «Учет рабочего времени» позволяет:

- Осуществлять запросы к базе данных протокола событий по рабочему времени пользователей.
 - Формировать рабочие графики.
 - Формировать отчеты по отработанному времени.
 - Формировать стандартный табель учета рабочего времени.
 - Выводить полученные отчеты на печать.

Учет рабочего времени | Учет рабочего времени | Редактирование | Печать

Интервал
с 1 февраля 2002 г.
по 28 февраля 2002 г.
рассчитать

Список сотрудников
отметить всех

- ☐ Пользователь N31
- ☐ Пользователь N42
- ☐ Пользователь N54
- ☐ Пользователь N63
- ☐ Пользователь N92
- ☐ Пользователь N93
- ☐ Пользователь N94
- ☐ Пользователь N98

Отчет по отработанному времени | Отработанное время сотрудника | Графики работ ...

с 01.02.02 по 28.02.02

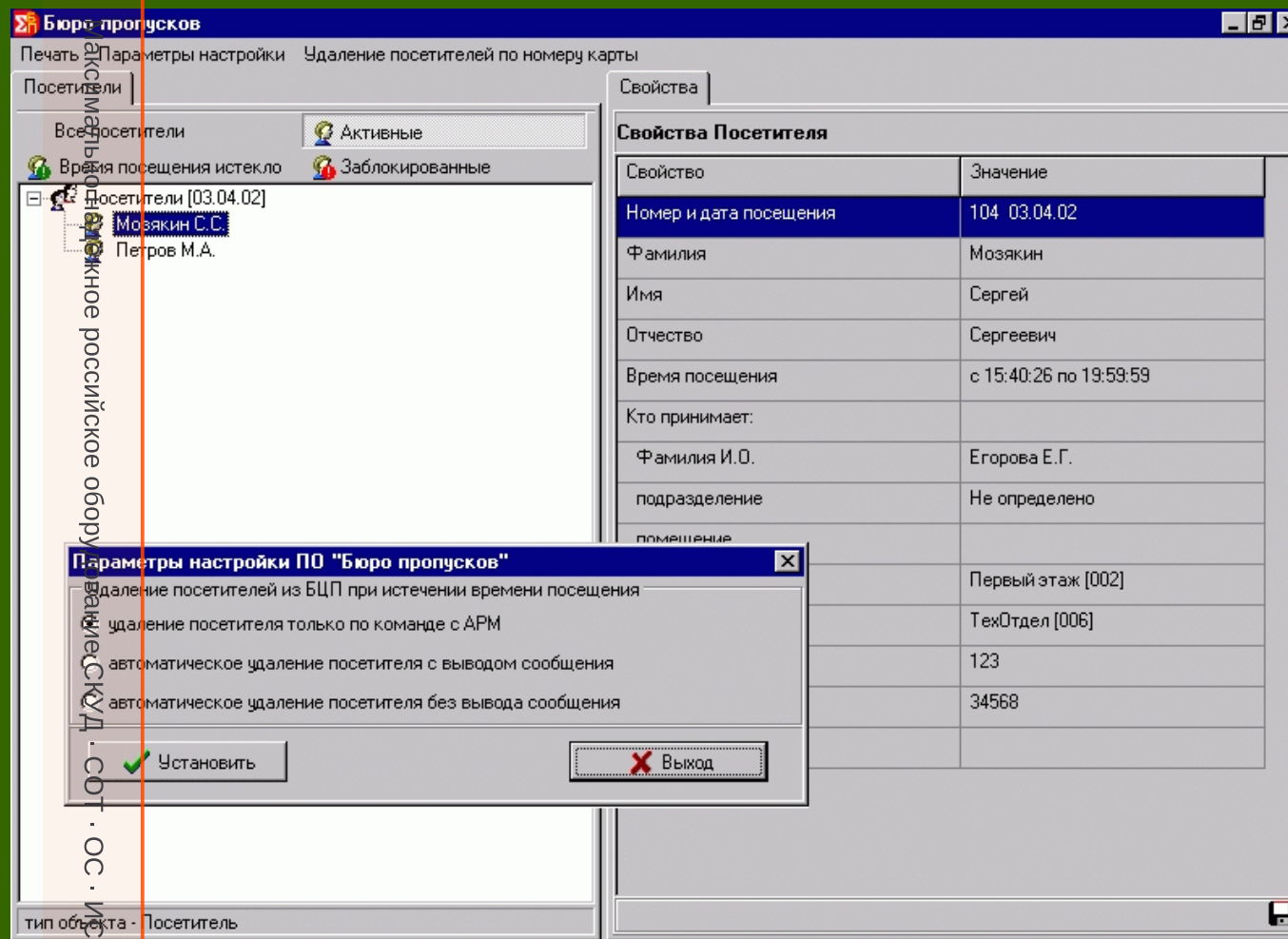
№ п/п	Фамилия И.О.	Отработ- анное время	Сум. время опозданий	Кол-во опозданий	Сум. время ранних уходов	Кол-во ранних уходов
65	Пользовате	274 ч.30 мин.			05 ч.03 мин.	2
66	Пользовате	00 ч.12 мин.				
67	Пользовате					
68	Пользовате	51 ч.23 мин.				
69	Пользовате					

Произведен расчет рабочего времени с 01.02.02 по 28.02.02

АРМ «Бюро пропусков»

АРМ «Бюро пропусков»

АРМ «Бюро пропусков» (RAdmOffice.exe) – программный модуль, предназначенный для обеспечения работы сотрудников бюро пропусков по организации выдаче и сдаче разовых, временных, материальных пропусков формирования отчетов по базе данных событий в системе безопасности.



КОДОВОС
Максимально надежное решение для оборудования СКУД - со

Основные возможности АРМ «Бюро пропусков»

- Автоматизация пропускного режима на объект.
- Набор специализированных АРМ: Конфигуратор, АРМ ведения постоянных пропусков, Терминал заявок, Бюро пропусков, Пост охраны.
- Выдача постоянных и временных пропусков.
- Контроль перемещения посетителей.
- Создание заявок на посещение.
- Работа с бумажными пропусками.
- Отчеты по работе системы.

Порядок использования АРМ «Бюро пропусков»

1. Создание посетителя.
2. Создание заявки на посетителя.
3. Печать отчета по посетителям.

1. Интерфейс АРМ «Бюро пропусков»

Строка меню

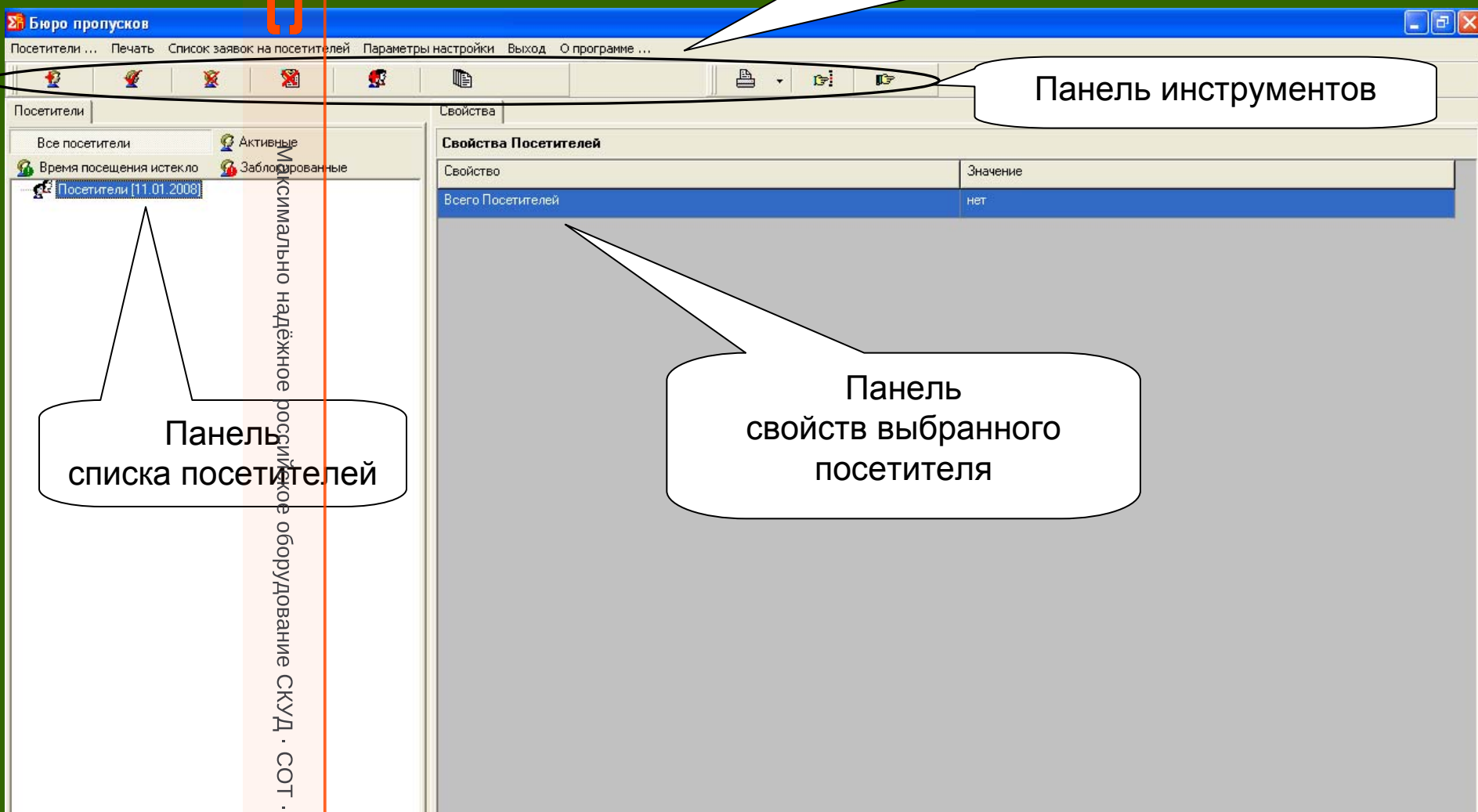
Панель инструментов

Панель
списка посетителей

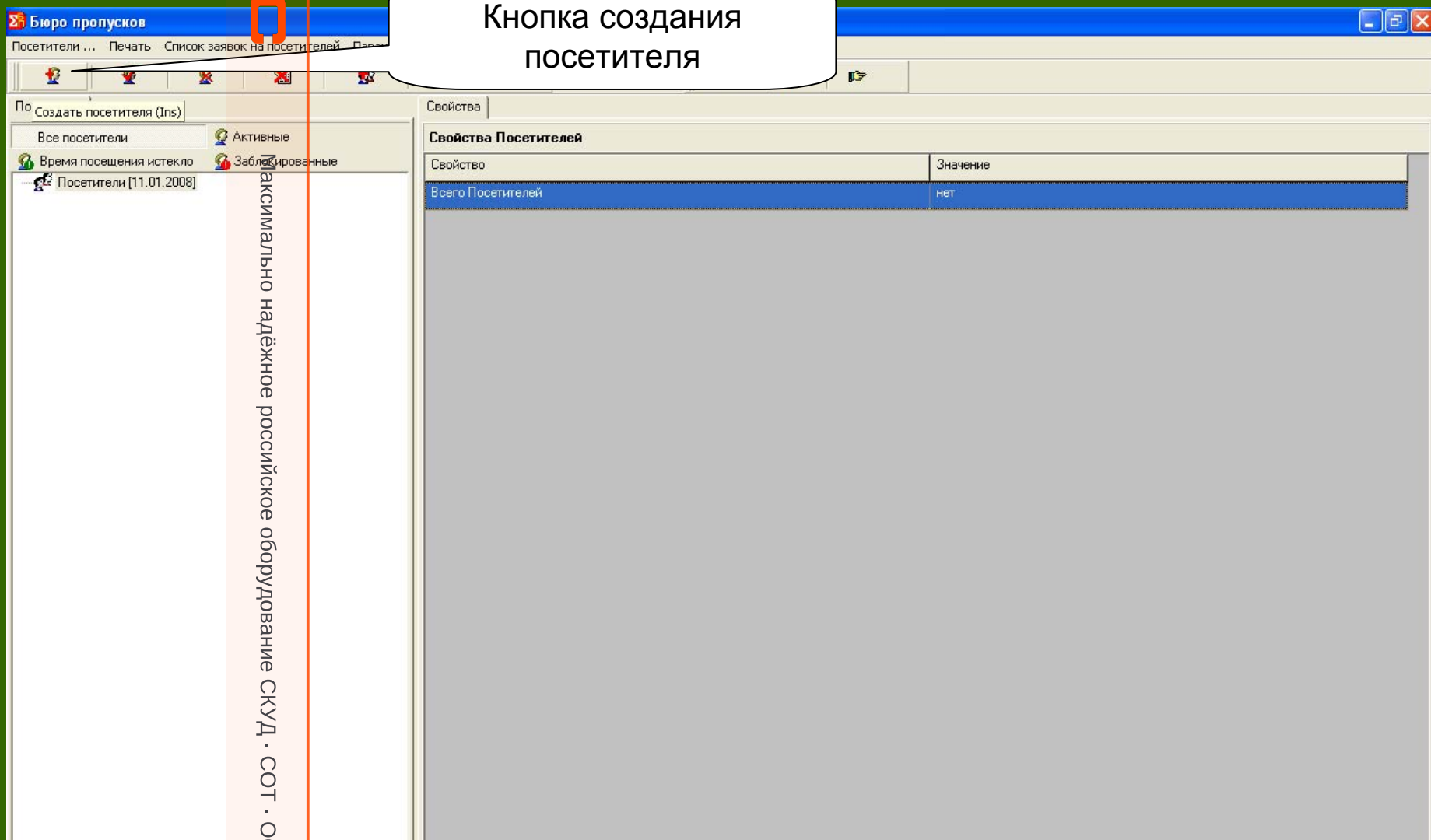
Панель
свойств выбранного
посетителя

Максимально надёжное российское оборудование СКУД. СОТ. ОС. ИСБ.

КОДЛОС



2. Создание посетителя в АРМ «Бюро пропусков»



3. Редактирование основных свойств посетителя

Бюро пропусков

Посетители ... Печать ... Ок заявок на посетителей ... Параметры настройки ... Выход ... О программе ...

Посетители | Свойства

Все посетители | Активные | Заблокированные

Время посещения истекло | Посетители [26.01.2008]

Свойства Посетителя

Свойство

Всего Посетителей

Данные на принимающего сотрудника из числа работников организации

Данные Proximity-карты посетителя

Данные на посетителя

Уровень доступа, назначаемый посетителю

Редактирование свойств Посетителя

Основные | Дополнительные

Посетитель

Фамилия: Соловей | Имя: Кирилл | Отчество: Сергеевич

Дата посещения: 26.01.2008 | Время посещения до: 23:59:59

кто принимает

Фамилия: Валяев | Имя: Алексей | Отчество: Владимирович

Подразделение: Организация | Помещение: Учебная лаборатория НОУ ДПО "САБ"

идентификатор посетителя

Код семейства: 111 | Код карты: 53640

уровень доступа посетителя: БЦП Учебная лаборатория (050)

описание

Установить | Отменить

4. Редактирование дополнительных свойств посетителя

Бюро пропусков

Посетители ... Печать ... Заявок на посетителя ... Параметры настройки ... Выход ... О программе ...

Посетители

Все посетители Активные
Время посещения истекло Заблوكированные
Посетители [26.01.2008]

Свойства

Свойства Посетителей

Свойство	Значение
Всего Посетителей	нет

Редактирование свойств Посетителя

Основные Дополнительные

Документ

☒ паспорт ☐ удостоверение личности

серия 1111 номер 111111

дата выдачи: 1 января 2000 г.

выдан:
Санкт-Петербургским ГРОВД Калининского района

личные сведения

дата рождения: 1 января 2000 г.

место рождения:
Санкт-Петербург

адрес проживания
г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, д.131, к. 39

домашний телефон:

место работы
НИЛ РОС

служебный телефон:

Фотография не введена

прочитать из файла прочитать из буфера обмена удалить

Установить Отменить

тип объекта - Список Посетителей

Данные документа, удостоверяющего личность посетителя

Сведения о посетителе

Максимально надёжное российское оборудование СКУД. СОТ. ОС. ИД.

5. Результат создания посетителя

Бюро пропускного контроля

Посетители ... Печать Список заявок на посетителей Параметры настройки Выход О программе ...

Посетители

Все посетители

Активные

Заблокированные

Время посещения истекло

Посетители [26.01.2008]

Соловей К

Свойства

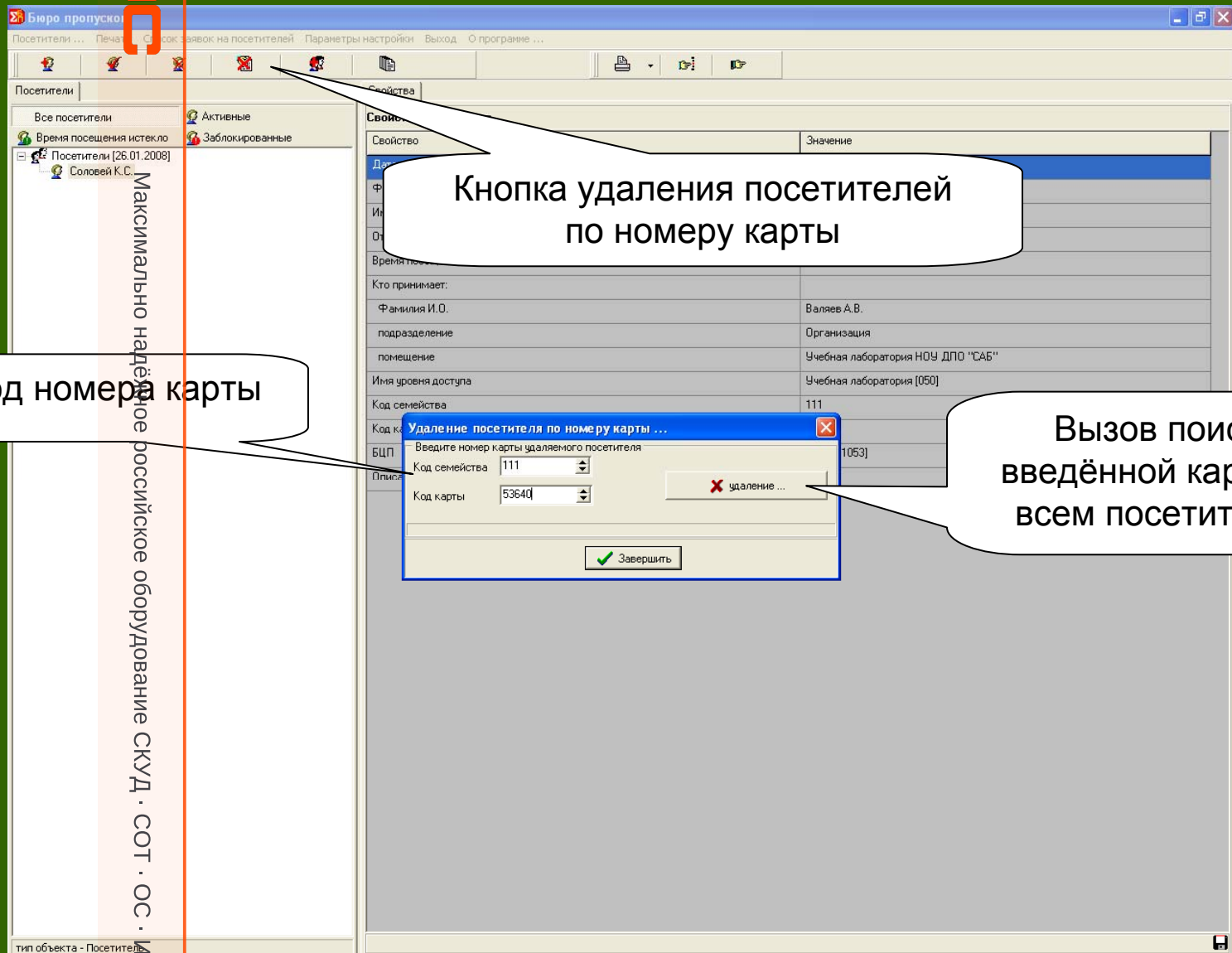
Свойства Посетителя

Свойство	Значение
Дата посещения	26.01.2008
Фамилия	Соловей
Имя	Кирилл
Отчество	Сергеевич
Время посещения	с 10:22:38 по 23:59:59
Кто принимает:	
Фамилия И.О.	Валяев А.В.
подразделение	Организация
помещение	Учебная лаборатория НОУ ДПО "САБ"
Имя уровня доступа	Учебная лаборатория [050]
Код семейства	111
Код карты	53640
БЦП	БЦП(N=1053)
Описание	

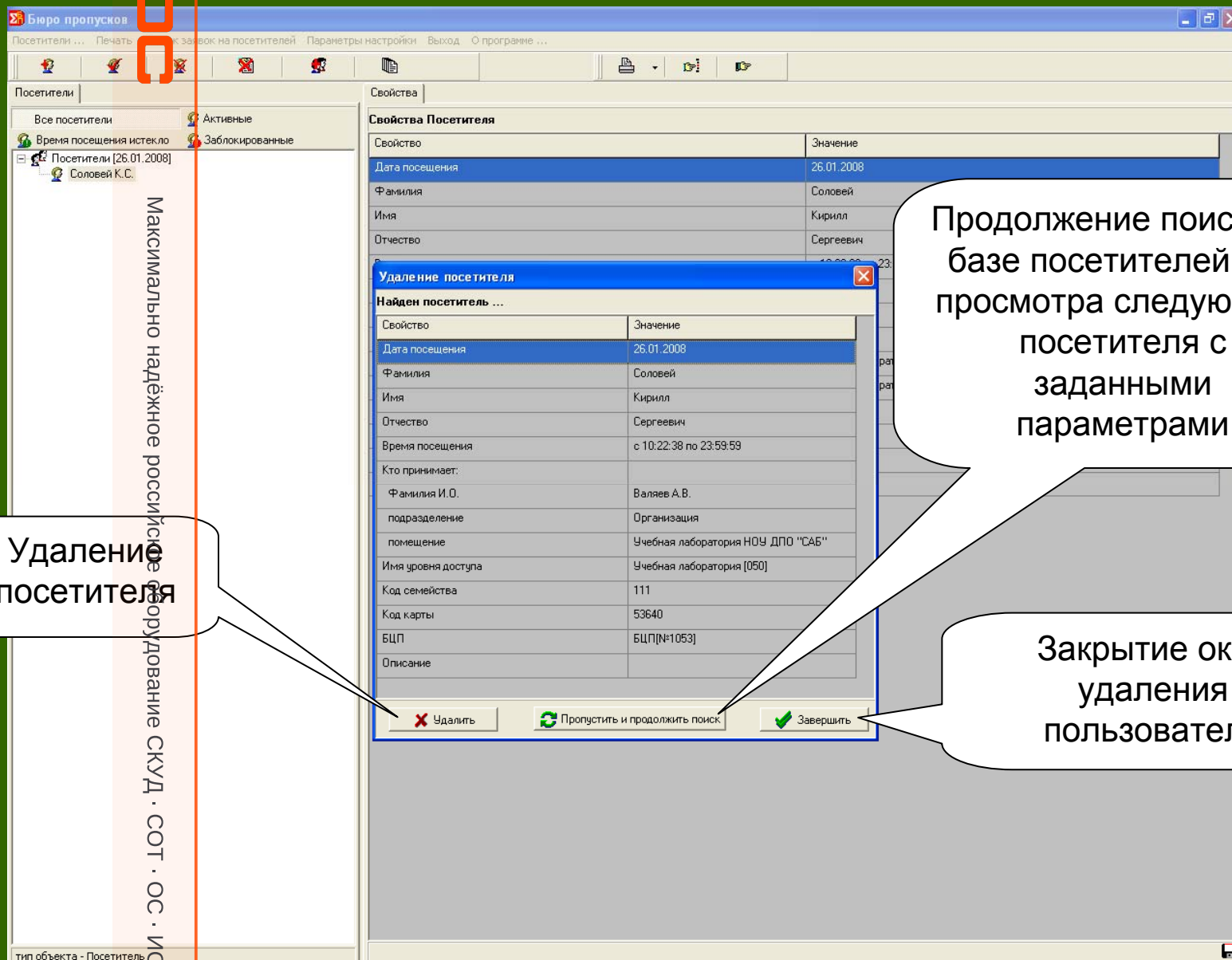
тип объекта - Посетитель

аксимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИСБ

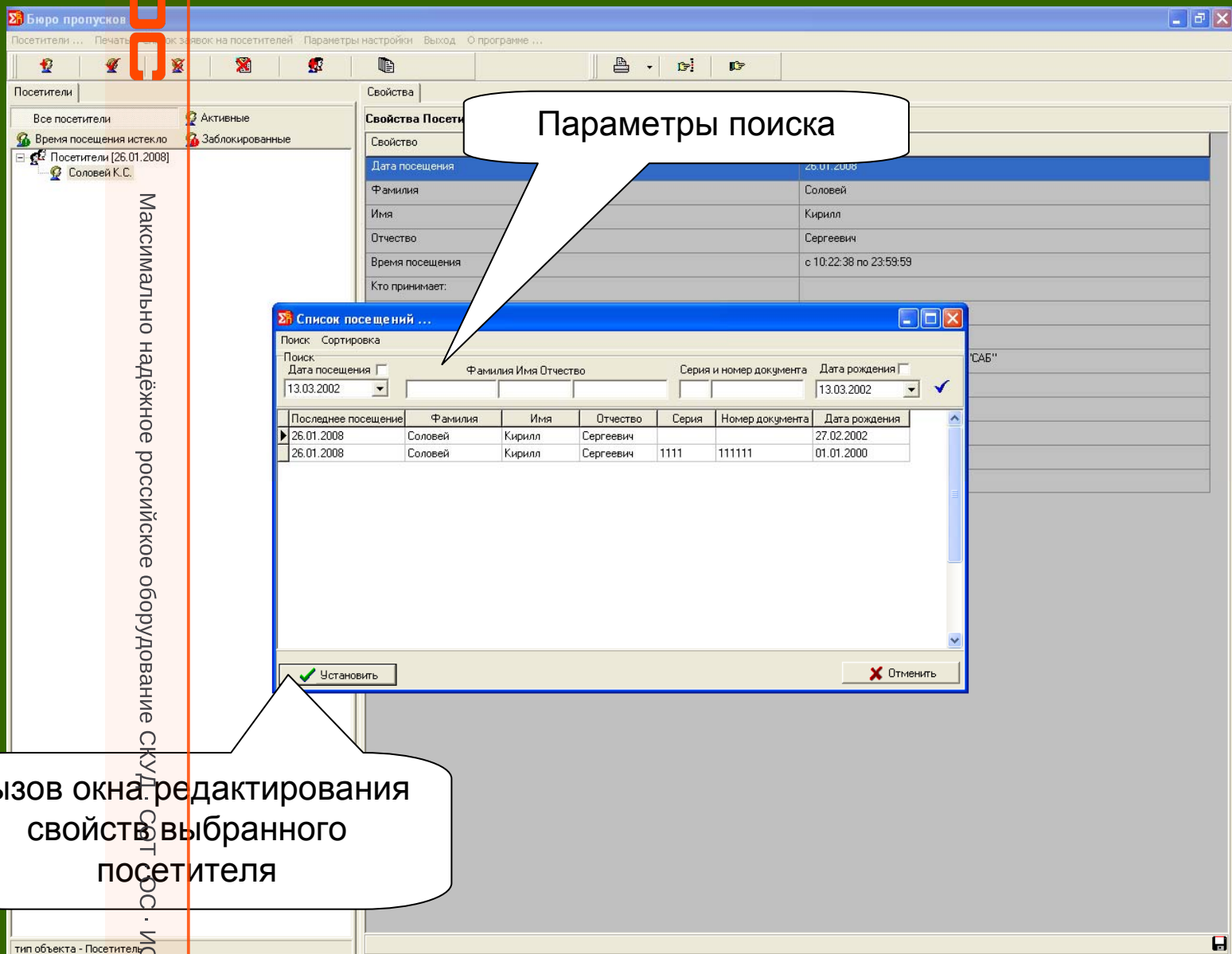
6. Удаление посетителя по номеру карты



7. Удаление посетителя по номеру карты



8. Окно списка посещений



9. Список заявок на посетителей

Максимально надежное оборудование СКУД • СОТ • ОС • ИСБ

Редактор списка заявок на посетителей

Заявки ... Печать Выход

Заявки на посетителей

Свойства

Свойства Заявки на посетителя

Свойство	Значение
Дата планируемого посещения	27.01.2008
Фамилия	Соловей
Имя	Кирилл
Отчество	Сергеевич
Время посещения	до 23:59:59
Кто принимает:	
Фамилия И.О.	Валяев А.В.
подразделение	Организация
помещение	Учебная лаборатория НОУ ДПО "САБ"
Описание	

тип объекта - Заявка на посетителя

Существующие
заявки на
посетителей

Свойства заявки на
посетителя

10. Вывод отчёта по посетителям на печать

Максимально надёжное российское оборудование СКУД • СОТ • СС • ИСВ

КОЛОС

Просмотр отчета

Бюро пропусков

26.01.2008 10:39:32

СПИСОК ПОСЕТИТЕЛЕЙ

26.01.2008

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Время действия пропуска		Кто принимает (Ф.И.О.)	Куда следует (№ помещения)
		с	по		
1	Соловей Кирилл Сергеевич	10:17:03	23:59:59	Валяев Алексей Владимирович	Учебная лаборатория

стр. 1

1 стр. из 1

Окно просмотра списка посетителей

13. Результат передачи данных посетителя в базу данных Рубеж Конфигуратора

Рубеж Конфигуратор В

База Данных | О программе | Помощь

Оборудование | Объект охраны | ОШС | Свойства

Соловей К.С. ✓

БЦП

Конфигурация

Зоны

Группы ТС

Сетевые Устройства

Временные Зоны

Уровни Доступа

Пользователи

Анализатор

Посетители

Соловей К.С.

Программный Рубеж Скрипт

Список названий

Специальные даты

тип объекта - Пользователь

Свойства Пользователя

Свойство	Значение
Номер в БЦП	59
Фамилия	Соловей
Имя	Кирилл
Отчество	Сергеевич
Login	
Подразделение	Посетители
Должность	
Табельный номер	
Пол	
Описание	
Заблокирован	Нет
Пинкод	0
УД1	Учебная лаборатория [050]
Номер УД1	50
УД2	Ничего
Зона пользователя	Нет
Идентификатор пользователя	Wiegand26
Код семейства	111
Код карты	53640
Контроль правил прохода	Запрет нарушений
Номер ВЗ доступа к БЦП	0
Имя ВЗ доступа к БЦП	Никогда
Тип пользователя	Посетитель
Время действия полномочий	26.01.2008 23:59:59
Документ	Паспорт
Серия	1111
Номер документа	111111
Дата выдачи	01.01.2000
Кем выдан	Санкт-Петербургским ГРОВД Калининского района
Дата рождения	
Место рождения	Санкт-Петербург
Адрес проживания	г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, д.131, к. 39
Домашний телефон	
Место работы	НИИ РПГ

БЦП - связь установлена. Изменения не передавать в БЦП

26 января 2008 г.

Существующие посетители

КОДЫ
надежное российское оборудование СКУД. СОТ. ОС. ИСБ.

АРМ «Дизайн пропусков»

Назначение

АРМ Дизайна пропусков предназначен для создания и редактирования шаблонов пропусков и печати пропусков на пластиковых картах или наклейках (размера 54 x 86 мм) с использованием термопринтера или на обычных бумажных носителях с использованием стандартных средств печати. Основной задачей данного приложения является автоматическая подстановка значений полей БД в текстовые и графические поля пропуска. Разработка дизайна карты предполагается во внешнем графическом редакторе с дальнейшим размещением созданного образа карты на шаблоне пропуска в виде подложки

Основные возможности

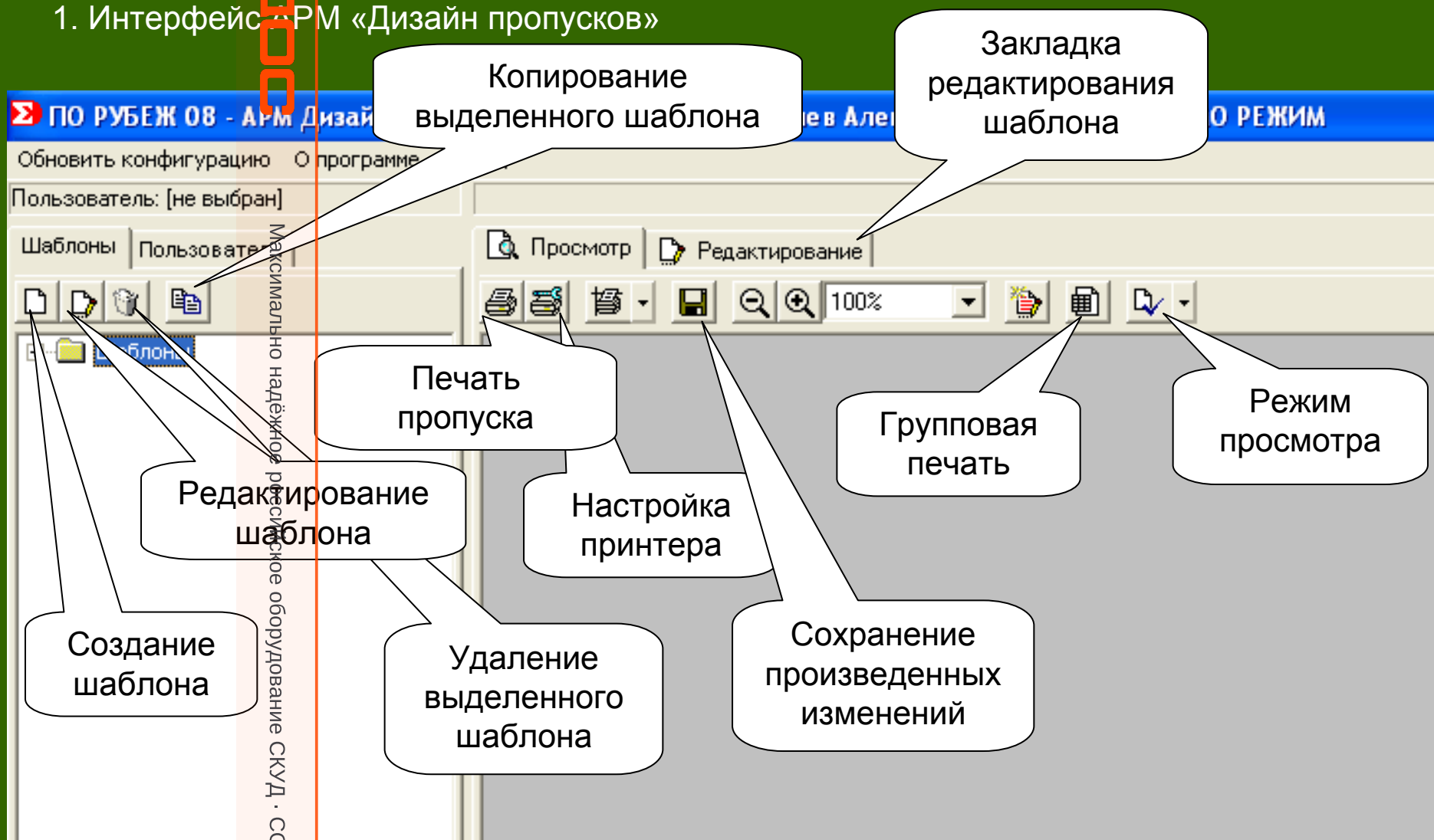
АРМ Дизайна пропусков позволяет:

- создавать шаблоны пропусков с использованием в качестве подложки графических изображений формата *jpeg* и *bmp*. Задавать поля подложки (отступы от краев пластиковой карты);
- размещать на шаблонах текстовые и графические компоненты с возможностью привязки их к полям БД. Создавать редактируемые текстовые, непосредственно перед печатью текстовые поля;
- распечатывать пропуска на основе выбранного шаблона и пользователя.

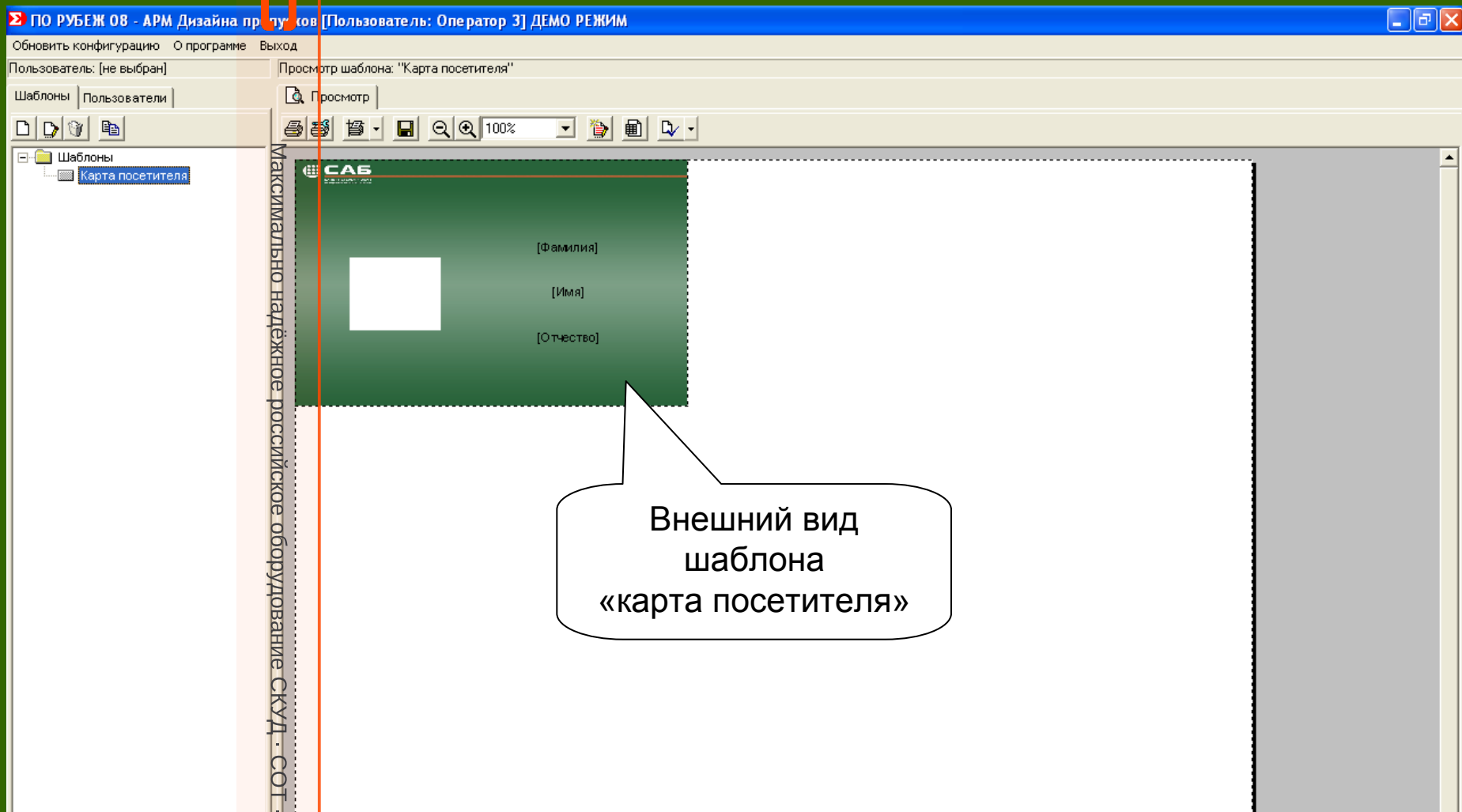
Порядок использования АРМ «Дизайн пропусков»

1. Авторизация оператора.
2. Создание карты.
3. Печать карты.

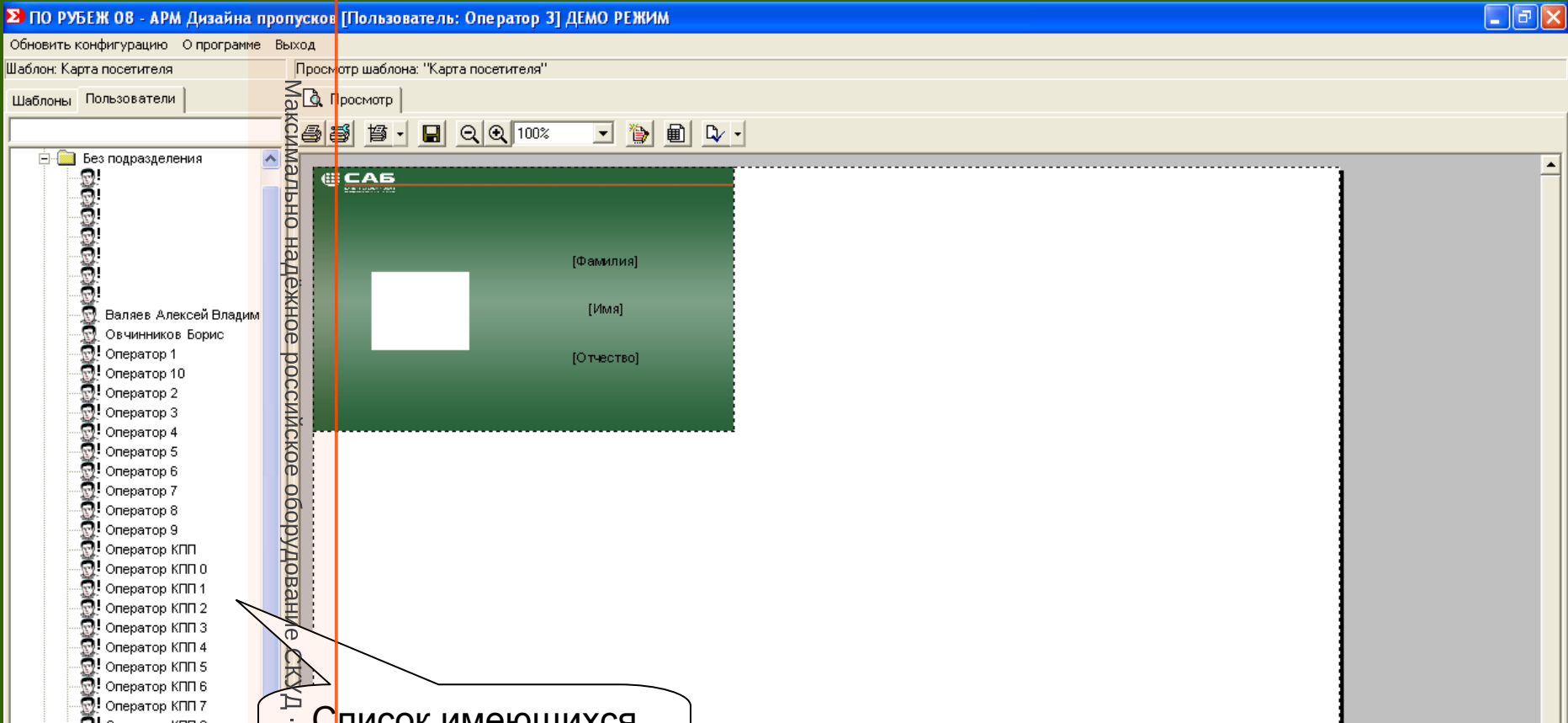
1. Интерфейс АРМ «Дизайн пропусков»



2. Просмотр имеющегося шаблона

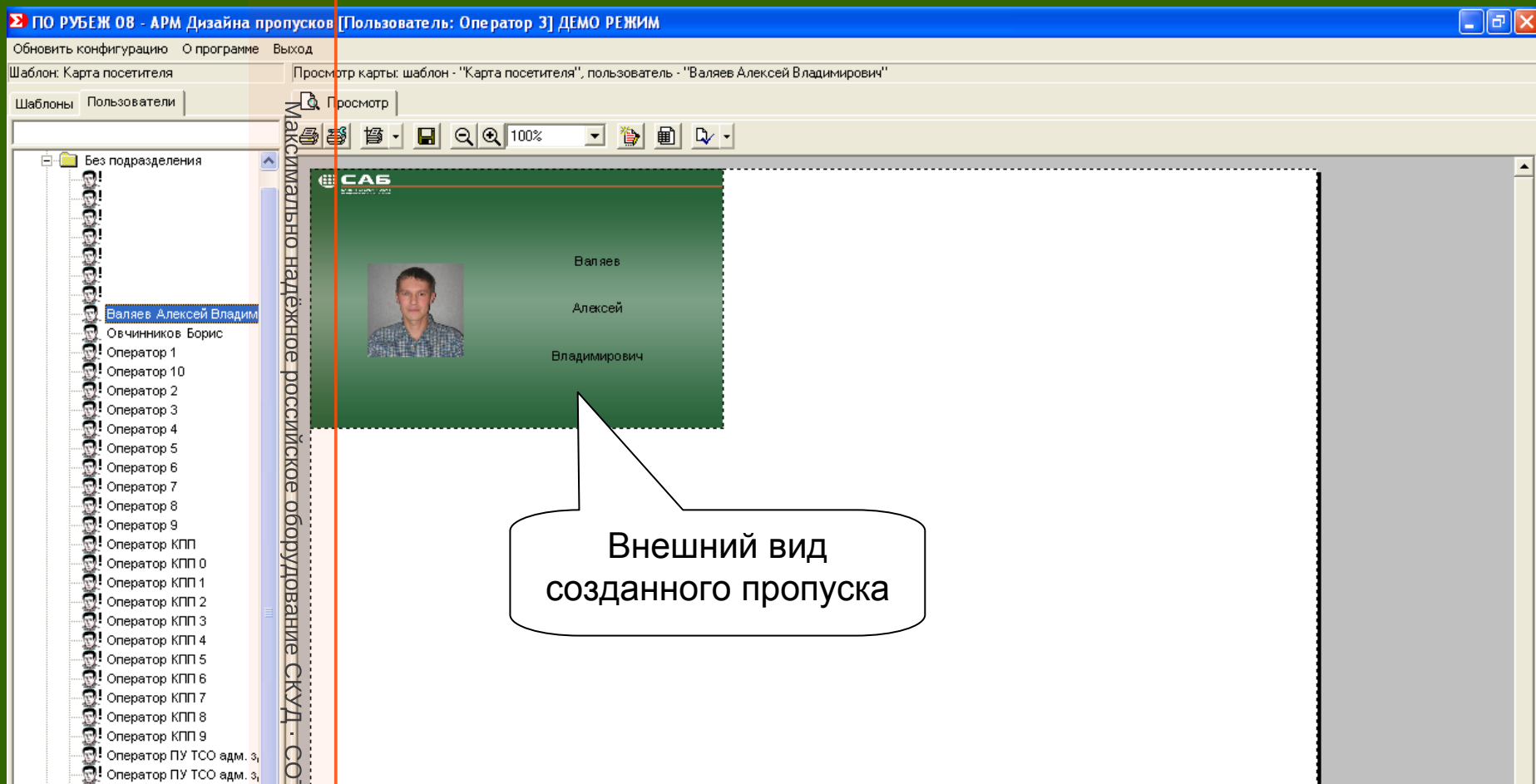


3. Список пользователей



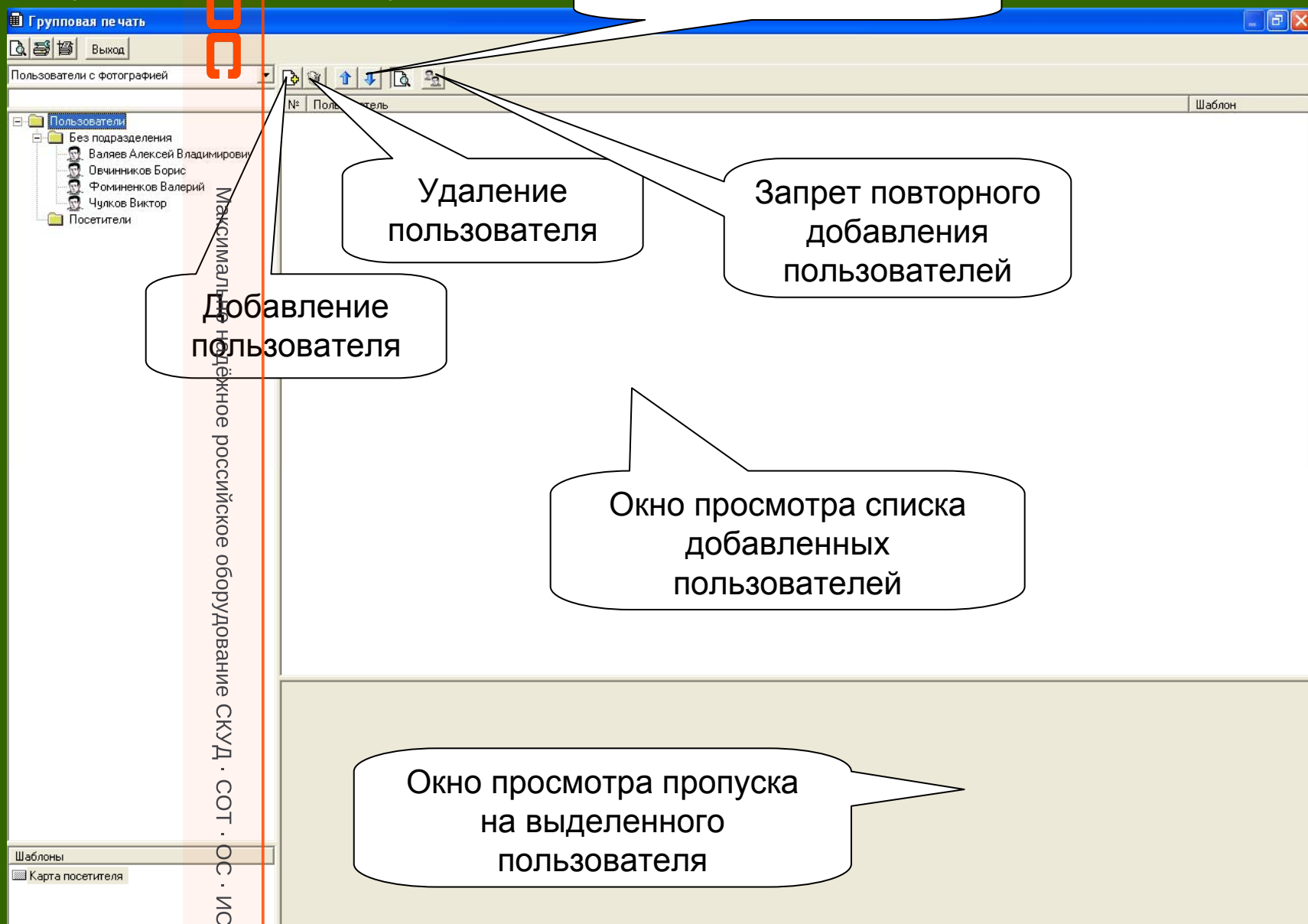
Список имеющихся
пользователей

4. Создание пропуска



5. Групповая печать пропусков

Навигация по списку



6. Пример создания списка пользователей для групповой печати

Групповая печать

Пользователи с фотографиями

Максимально надёжное российское оборудование СКУД • СОТ • ОС • ИСВ

№	Пользователь	Шаблон
1	Валеев Алексей Владимирович	Карта посетителя
2	Овчинников Борис	Карта посетителя
3	Фоминенков Валерий	Карта посетителя
4	Чулков Виктор	Карта посетителя

Шаблоны

Карта посетителя

CAS

Чулков

Виктор

7. Параметры групповой печати

Групповая печать

Пользователи с фотографией

№	Пользователь	Шаблон
1	Валяев Алексей Владимирович	Карта посетителя
2	Овчинников Борис	Карта посетителя
3	Фоминенков Валерий	Карта посетителя
4	Чулков Виктор	Карта посетителя

Параметры групповой печати карт

Расстояние между картами:

Расстояние между картами в ряду: 5

Расстояние между рядами карт: 5

Параметры рамки:

Толщина линии рамки: 0,1

Цвет линии рамки: Black

Ок Отмена

Максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИСВ

Шаблоны

Карта посетителя

САС

Овчинников

Борис

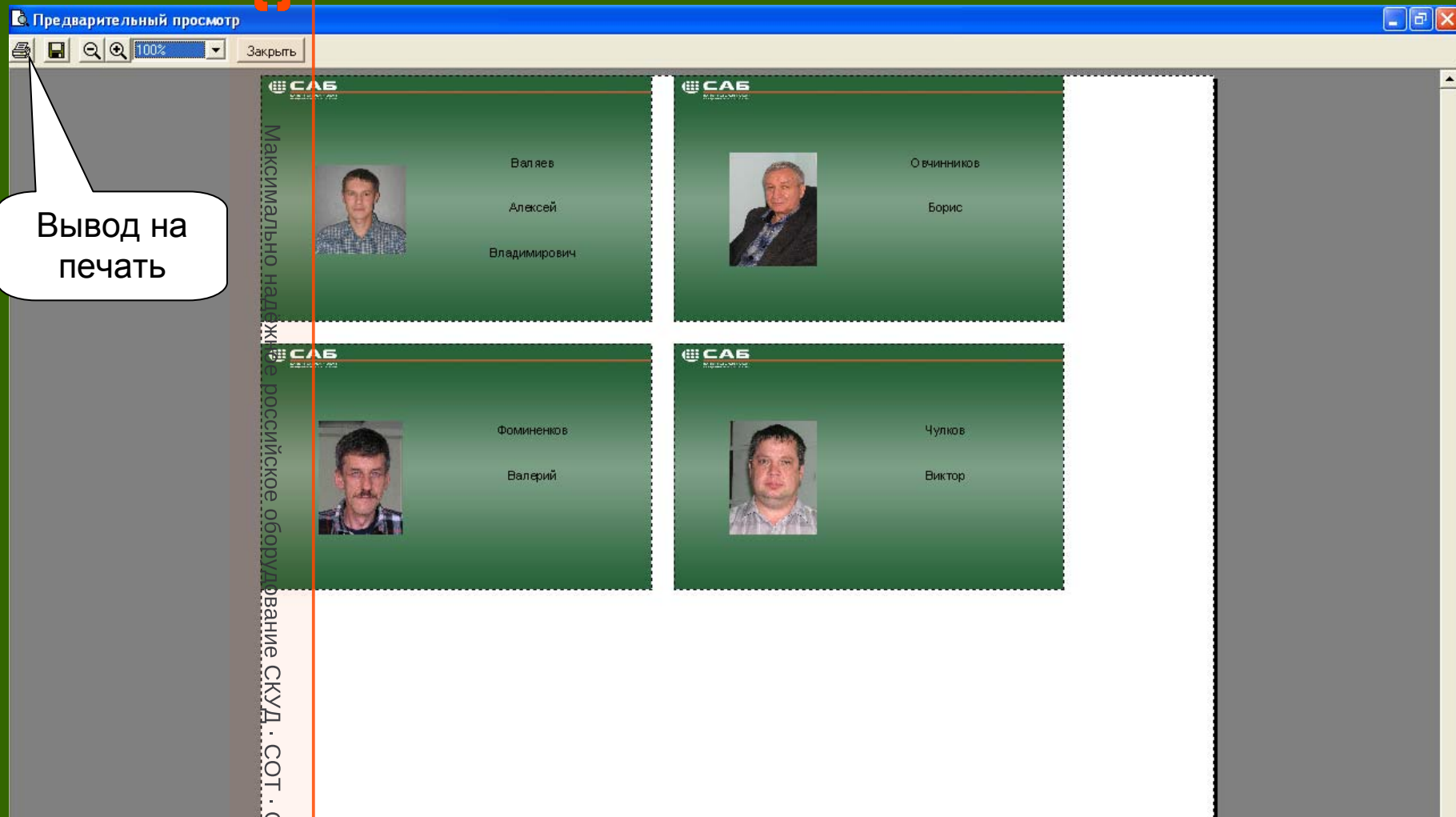
Толщина рамки

Расстояние между картами в ряду

Расстояние между рядами карт

Цвет линии рамки

8. Предварительный просмотр



ПО «Терминал заявок»

Назначение

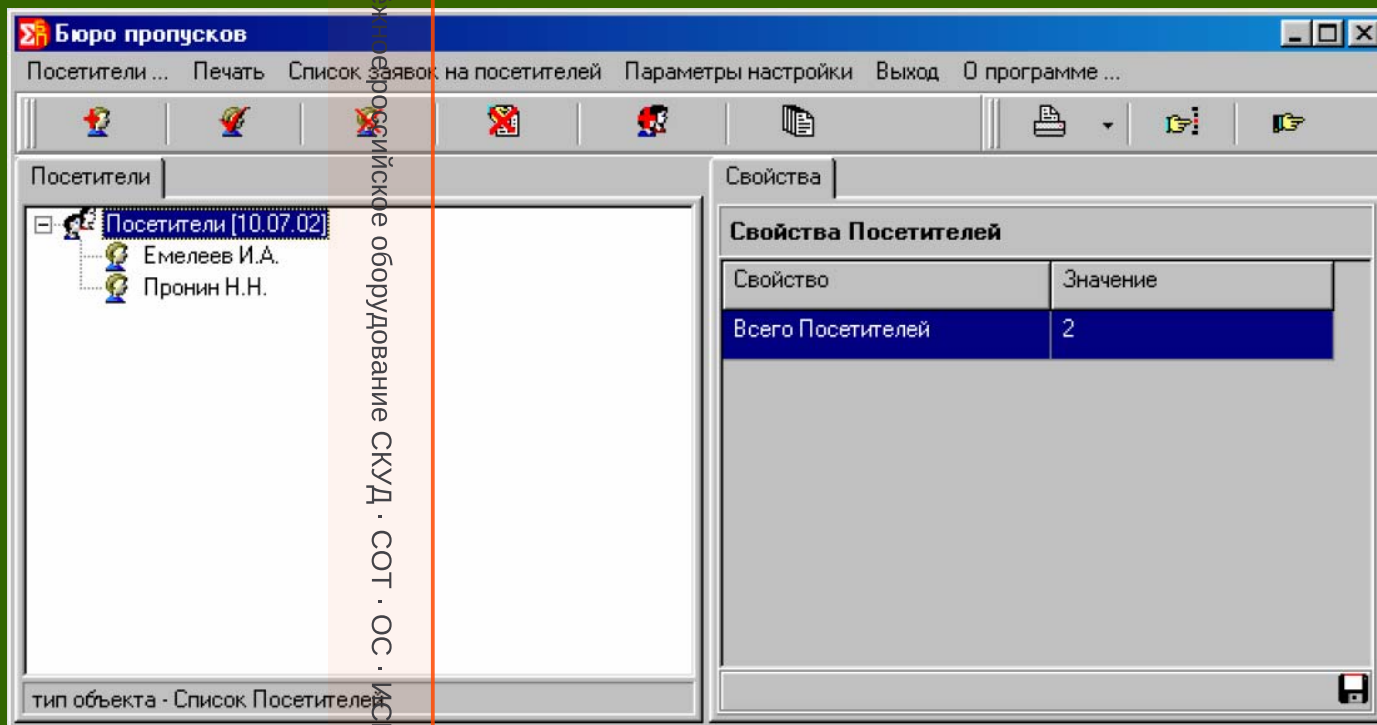
ПО «Терминал заявок» предназначено для создания заявок на посетителей

Основные возможности

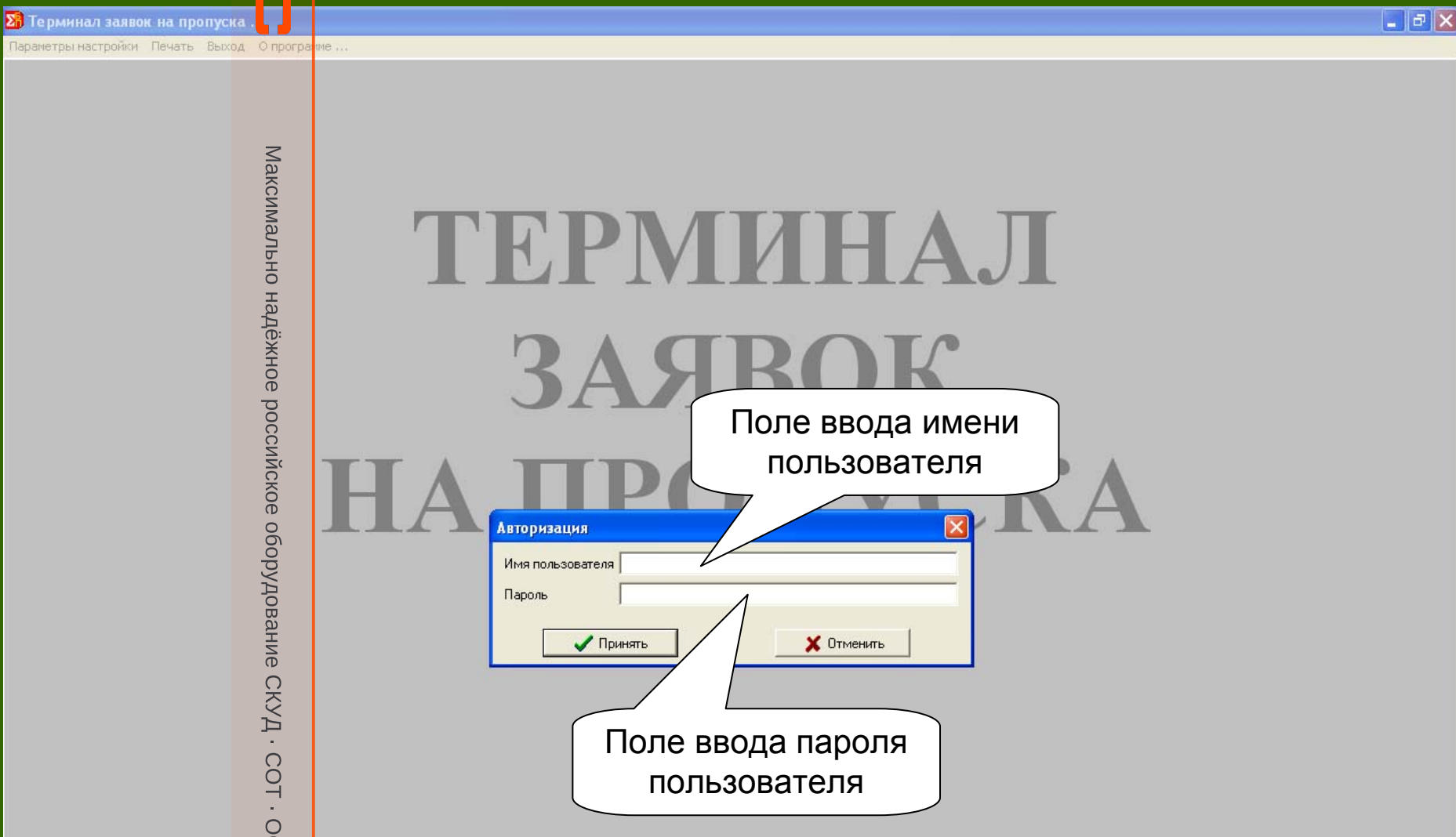
- Создание заявок
- Вывод отчета по созданным заявкам за любую дату
- Печать заявок

Порядок использования ПО Терминал заявок

1. Создание заявки на посетителя.
2. Просмотр отчета по заявкам на посетителей.
3. Вывод списка заявок на печать.

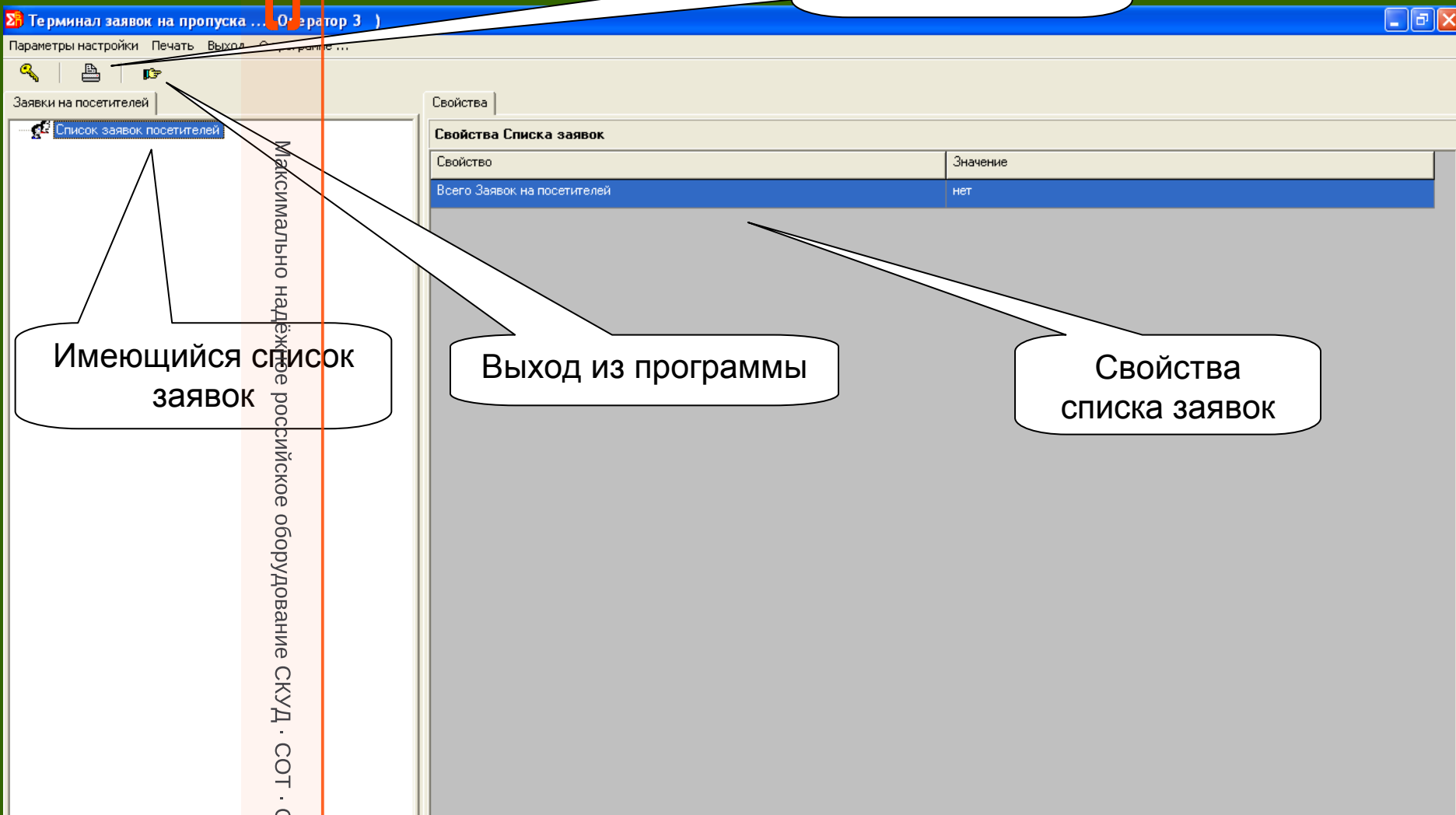


1. Авторизация пользователя в ПО Терминал заявок

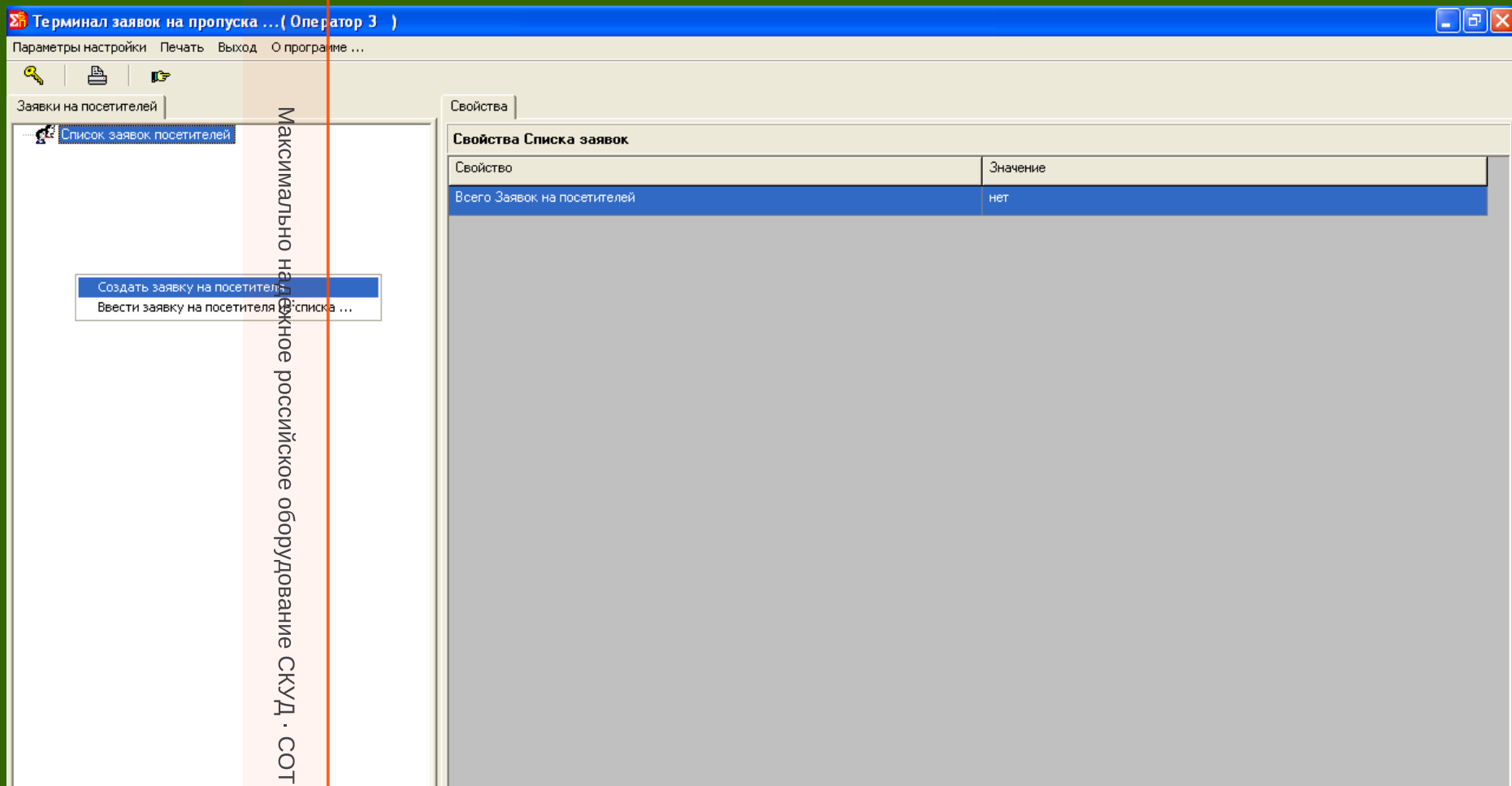


2. Интерфейс Терминал заявок

Вывод отчета на
печать



3. Создание заявки на посетителя



4. Редактирование основных свойств посетителя

Терминал заявок и ... (Оператор 3)

Параметры настройки | Параметры ... | О программе ...

Заявки на посетителей

Свойства

Свойства Списка заявок

Свойство

Всего Заявок на посетителей

Список заявок посетителей

Максимально надёжное российское оборудование СКУД. СОТ. ОС. ИОБ.

Редактирование свойств Посетителя

Основные | Дополнительные

Посетитель

Фамилия | Имя | Отчество

Дата посещения | 30 января 2008 г. | Время посещения до | 23:59:59

кто принимает

Фамилия | Имя | Отчество

Оператор 3

Подразделение | Работники

Помещение

описание

Установить | Отменить

тип объекта - Список Заявок

5. Ввод данных посетителя

Максимально надёжное российское оборудование СКУД. СОТ. ОС. ИСК

Терминал заявок на пропуск... (Оператор 3)

Параметры настройки Печать Выход Справка...

Заявки на посетителей

Свойства

Свойства Списка заявок

Свойство	Значение
Всего Заявок на посетителей	нет

Редактирование свойств Посетителя

Основные Дополнительные

Посетитель

Фамилия Имя Отчество

Соловей Кирилл Сергеевич

Дата посещения 5 февраля 2008 г. Время посещения до 23:59:59

кто принимает

Фамилия Имя Отчество

Оператор 3

Подразделение Работники

Помещение

Описание

Установить Отменить

6. Редактирование дополнительных свойств посетителя

Терминал заявок ... (Оператор 3)

Параметры настройки Выход О программе ...

Заявки на посетителей

Свойства

Свойства Списка заявок

Свойство	Значение
Всего Заявок на посетителей	нет

Максимально надёжное российское оборудование СКУД. СОТ. ОС. ИДБ.

Данные документа, удостоверяющего личность посетителя

Личные сведения о посетителе

Редактирование свойств Посетителя

Основные Дополнительные

Документ

☒ паспорт ☐ удостоверение личности

серия номер

дата выдачи: 1 января 2000 г.

выдан:

личные сведения

дата рождения: 1 января 2000 г.

место рождения:

адрес проживания:

домашний телефон:

место работы:

служебный телефон:

Фотография не введена

прочитать из файла

прочитать из буфера обмена

удалить

Установить

Отменить

7. Список заявок

Максимально надёжное российское оборудование СКУД. СОТ. ОС. ИСБ.

Имеющиеся
заявки

Свойства

Свойства Заявки на посетителя

Свойство	Значение
Дата планируемого посещения	05.02.2008
Фамилия	Соловей
Имя	Кирилл
Отчество	Сергеевич
Время посещения	до 23:59:59
Кто принимает:	
Фамилия И.О.	Оператор 3
подразделение	Работники
помещение	
Описание	

8. Вывод списка заявок на печать

Код

Максимально надежное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИСВ

Выбор даты списка заявок

Терминал заявок на пропуск (Оператор 3)

Параметры настройки Печать Выход Справка...

Заявки на посетителей

Свойства

Свойства Заявки на посетителя

Свойство	Значение
Дата планируемого посещения	05.02.2008
Фамилия	Соловей
Имя	Кирилл
Отчество	Сергеевич
Время посещения	до 23:59:59
Кто принимает:	
Фамилия И.О.	Оператор 3
подразделение	Работники
помещение	
Описание	

Вывести список заявок на ...

5 февраля 2008 г.

✓ Вывести

✗ Отмена

Февраль 2008 г.

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	1	2
3	4	5	6	7	8	9

Сегодня: 29.01.2008

9. Просмотр отчета

Код доступа

Максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИСВ

Печать отчета

Бюро впуска

29.01.2008 11:34:54

СПИСОК ЗАЯВОК
на 05.02.2008

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Время окончания действия пропуска	Кто принимает (Ф.И.О.)	Куда следует (№ помещения)
1	Соловей Кирилл Сергеевич	23:59:59	Оператор 3	

стр. 1

1 стр. из 1

ПО «Рубеж Органайзер»

Назначение

Используется для организации пользовательской информационно-управляющей панели на экране персональной ЭВМ (ПЭВМ) для управления техническими средствами (ТС) системы безопасности (СБ) с рабочего места пользователя (разблокировка дверей, постановка на охрану большого количества ШС и т.п.), отображения состояний СБ (сгруппированных объектов, пользователей), повышения эффективности и скорости выполнения команд управления ТС СБ.

Основные возможности

- Создание кнопок групповых операций для управления группами разнородных ТС;
- Задание для кнопок и объектов «горячих» клавиш;
- Создание объекта «Пользователь» для отслеживания местоположения пользователя СБ на объекте охраны;
- Создание объекта для отслеживания состояния групп разнородных технических средств и управление ими как единым объектом;
- Использование мастера для добавления команд в групповые операции;
- Вызов управляющей панели Рубеж Органайзер нажатием одной кнопки;
- Оптимизация выполнения большого количества команд (работает только с версией прошивки БЦП 2714 и выше);
- Запуск и использование Рубеж Органайзер из других программ (Рубеж Монитор, Рубеж AV-Монитор).

Порядок использования ПО Рубеж Органайзер

1. Постановка охранных ШС на охрану.
2. Снятие охранных ШС с охраны.
3. Просмотр информации о пользователе.

Порядок использования

Постановление шлейфа
сигнализации на охрану

Поставить на охрану

Снять с охраны

Снятие шлейфа сигнализации
с охраны

Валяев А. В.
Местоположение неизвестно
9:41:45

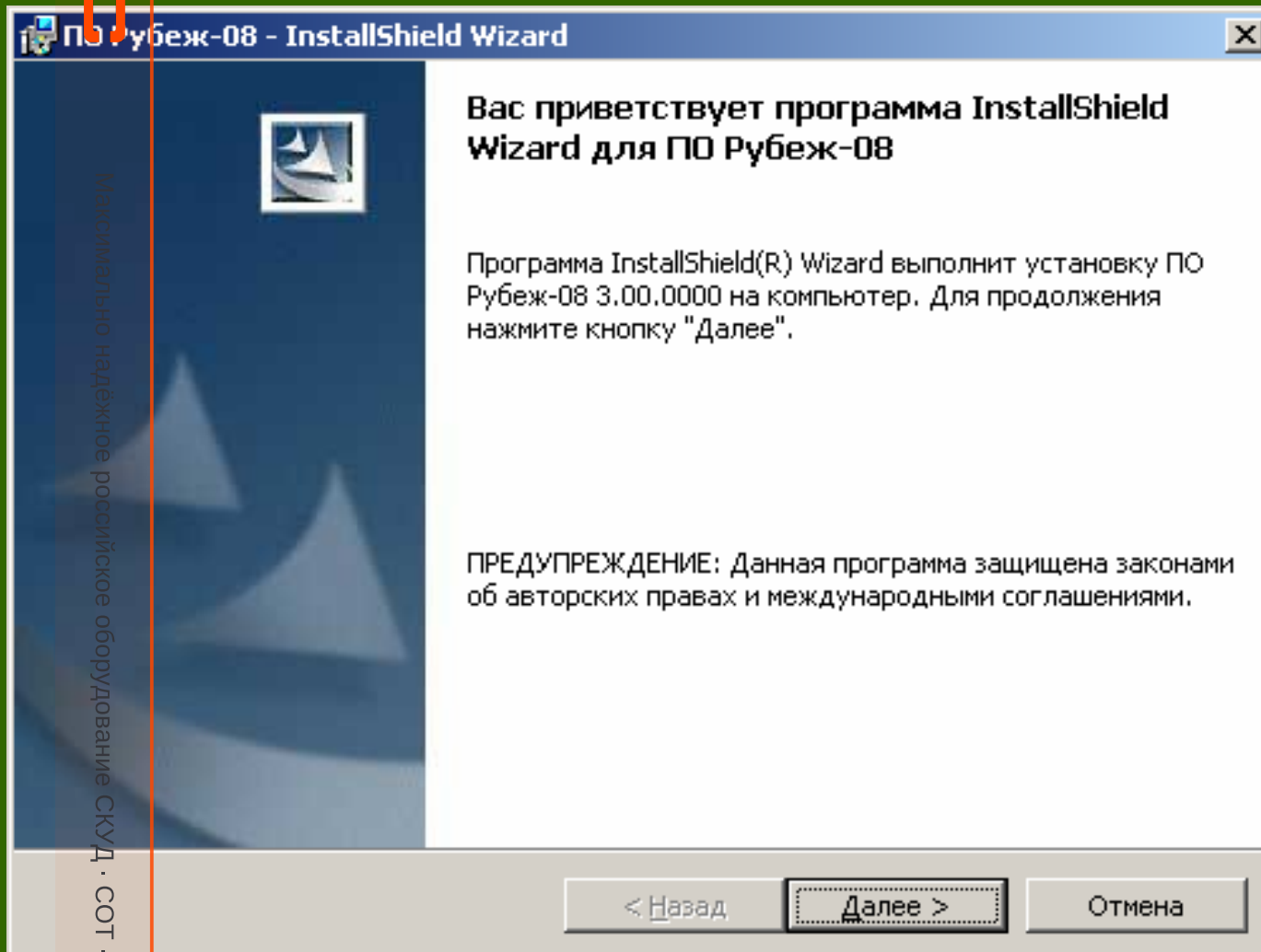
Информация об объекте
«пользователь»

Процедура инсталляции

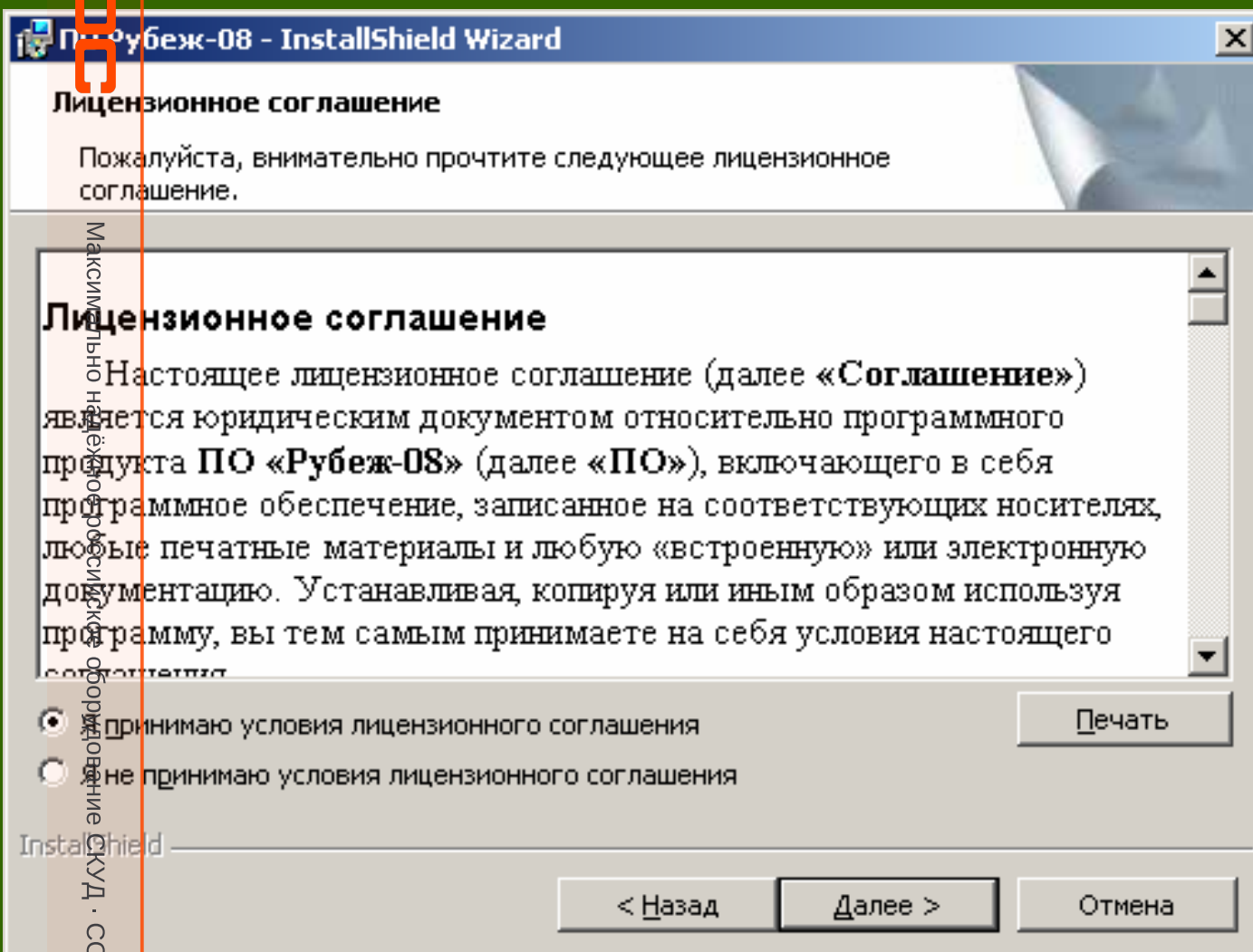
Системные требования

Свободная оперативная память	Не менее 32 Мб
Свободное место на жестком диске	Не менее 200 Мб
Процессор	Pentium III 500Mz или аналогичный
Свободный последовательный порт RS-232 (COM1, COM2 и т.д.)	По количеству подключаемых к БЦП
Сетевой адаптер	100/10 Мб/с (если используется сетевое подключение)
Манипулятор типа Мышь	Любой марки
Клавиатура	Любой марки
Видеоадаптер	С разрешением не менее 800x600x16
Дисплей (монитор)	Не менее 15'' с поддержкой разрешения видеоадаптера
Привод CD ROM (Для установки ПО)	Любой
Звуковая карта (для АРМов дежурного режима)	Любой марки
Звуковые колонки (для АРМов дежурного режима)	Любой марки

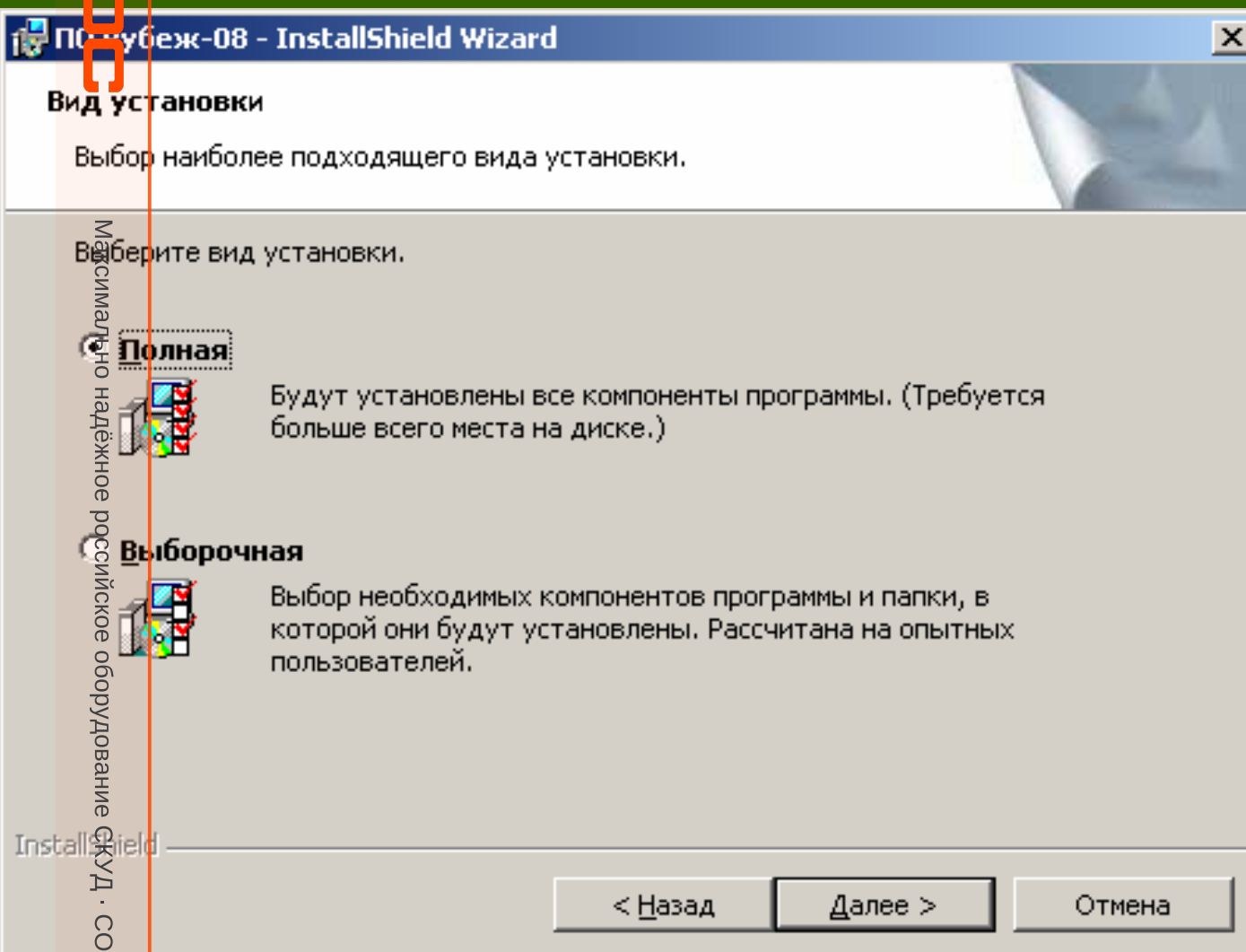
Процедура инсталляции



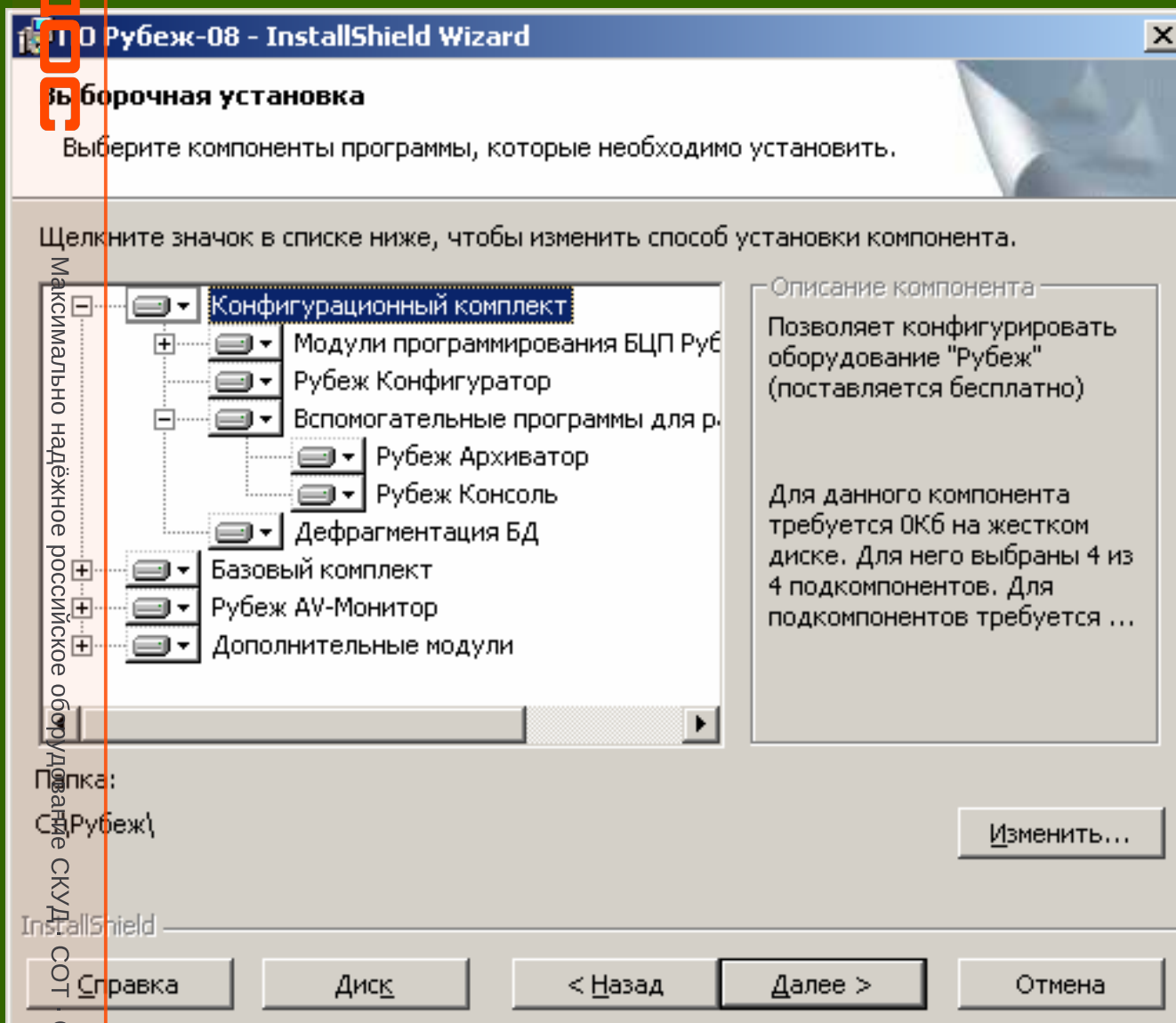
Диалог приветствия программы установки



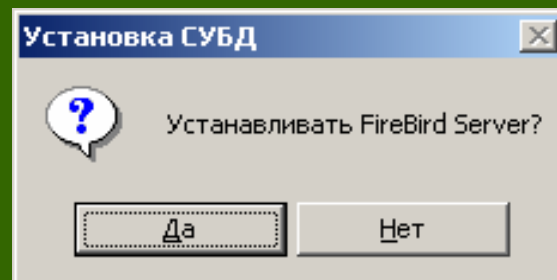
Лицензионное соглашение



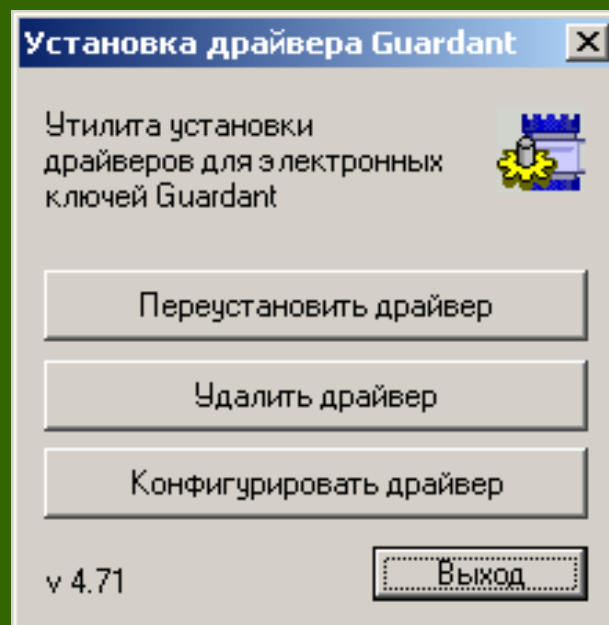
Выбор вида установки



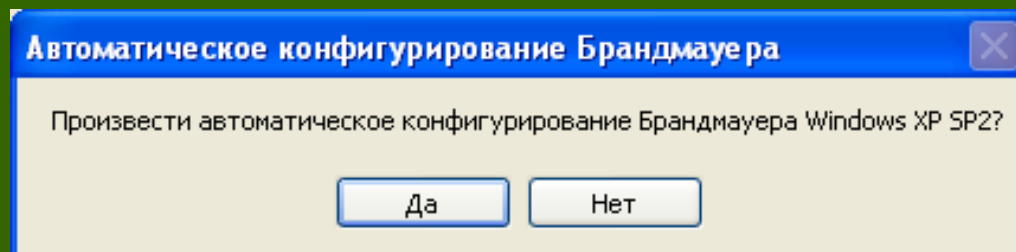
Параметры выборочной установки



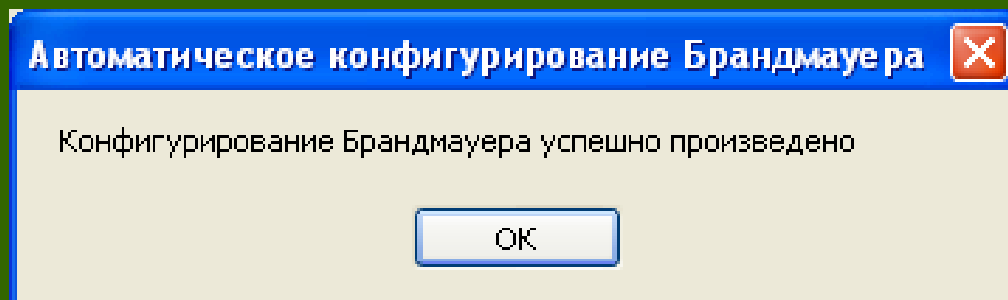
Установка FireBird



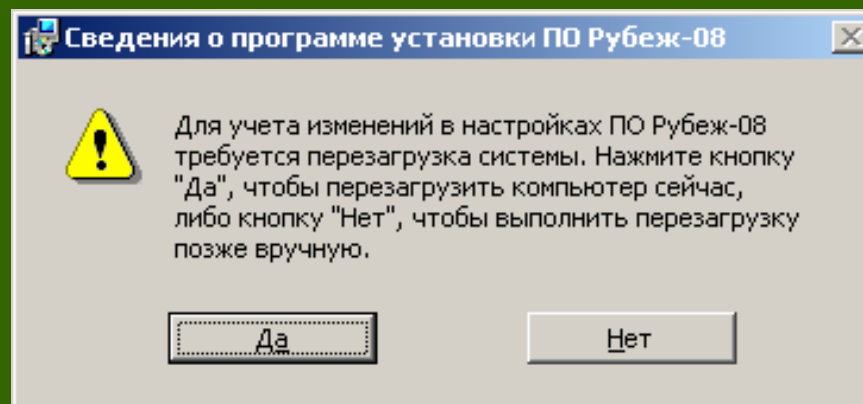
Установка драйвера электронных ключей Guardant



Диалог автоматического конфигурирования брандмауэра Windows XP



Сообщение об успешном завершении конфигурирования брандмауэра Windows XP



Диалог перезагрузки