

The logo consists of the letters 'ACFA' in a blue, sans-serif font, enclosed within a blue rounded rectangular border.

# Intellect

Руководство по настройке и работе с  
модулем Служба пропускного режима

1. Руководство по настройке и работе с модулем Служба пропускного режима.	
Введение	4
2. Запуск и завершение работы программного модуля Служба пропускного режима	4
2.1 Запуск программного модуля Служба пропускного режима	4
2.2 Завершение работы с программным модулем Служба пропускного режима	6
3. Настройка программного модуля Служба пропускного режима	6
3.1 Основная настройка программного модуля Служба пропускного режима	7
3.2 Дополнительная настройка программного модуля Служба пропускного режима	9
4. Интерфейс программного модуля Служба пропускного режима	11
4.1 Основные элементы интерфейса программного модуля Служба пропускного режима	11
4.2 Настройка интерфейса программного модуля Служба пропускного режима	12
4.2.1 Настройка отображения функционального меню и панели инструментов	12
4.2.2 Настройка стиля интерфейсного окна модуля Служба пропускного режима	13
4.2.3 Настройка вида информационного поля	13
4.2.4 Настройка отображения панелей программного модуля Служба пропускного режима	14
4.2.5 Перемещение панелей программного модуля Служба пропускного режима	15
5. Работа с программным модулем Служба пропускного режима	15
5.1 Работа с временными зонами	16
5.1.1 Создание временной зоны	16
5.1.2 Редактирование временной зоны	17
5.1.3 Удаление временной зоны	17
5.2 Работа со сменными графиками	18
5.2.1 Создание сменного графика	18
5.2.2 Редактирование сменного графика	19
5.2.3 Удаление сменного графика	19
5.3 Работа с праздничными днями	19
5.3.1 Задание праздничных дней	19
5.3.2 Удаление праздничных дней	20
5.3.3 Поиск праздничных дней по дате	21
5.4 Работа с уровнями доступа	23
5.4.1 Создание уровней доступа	23
5.4.2 Редактирование уровня доступа	24
5.4.3 Удаление уровня доступа	24
5.5 Работа с отделами	25
5.5.1 Создание отдела	25
5.5.2 Задание свойств отдела	26
5.5.3 Построение иерархии отделов	28
5.5.4 Поиск отдела	29
5.5.5 Сортировка списка отделов на панели СКД	30
5.5.6 Удаление отдела	30
5.6 Работа с пользователями	31
5.6.1 Создание пользователя	31
5.6.2 Перевод пользователя между отделами	34
5.6.3 Назначение фотографии пользователю	35
5.6.3.1 Выбор фотографии из файла	36
5.6.3.2 Захват изображения с видеокамеры	36
5.6.3.3 Формирование единой базы фотографий	37
5.6.4 Печать пропуска пользователя	38
5.6.5 Поиск пользователей	39
5.6.6 Добавление дополнительных параметров пользователя	40
5.6.7 Сканирование документов пользователей	42
5.6.8 Погашение карты пользователя	42

5.6.9 Удаление пользователя	43
5.6.10 Добавление карт доступа пользователя при помощи считывателя	44
5.7 Работа с приложением Сканирование документов	45
5.7.1 Запуск и завершение работы приложения	45
5.7.2 Сканирование документов пользователя	46
5.7.3 Добавление и удаление типов документов	48
5.7.4 Редактирование изображения	48
5.7.5 Назначение фотографии пользователю в приложении Сканирование документов	51
5.7.6 Удаление документов и изображений	51
6. Приложение 1. Настройка системы пропускного режима без использования интерфейсного окна Служба пропускного режима	52
6.1 Общая информация об объектах ПК ACFA Intellect, имеющих отношение к системе пропускного режима	52
6.2 Панель настройки объекта Отдел	52
6.3 Панель настройки объекта Пользователь	54
6.4 Панель настройки объекта Уровень доступа	57

# Руководство по настройке и работе с модулем Служба пропускного режима.

## Введение

### На странице:

- Назначение документа
- Общие сведения о программном модуле «Служба пропускного режима»

## Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем «Служба пропускного режима»* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов модуля *Служба пропускного режима*. Данный модуль входит в состав программного комплекса *ACFA Intellect*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле *Служба пропускного режима*;
2. настройка модуля *Служба пропускного режима*;
3. работа с модулем *Служба пропускного режима*.

## Общие сведения о программном модуле «Служба пропускного режима»

Программный модуль *Служба пропускного режима* является компонентом программного комплекса *ACFA Intellect* и позволяет выполнять следующие действия:

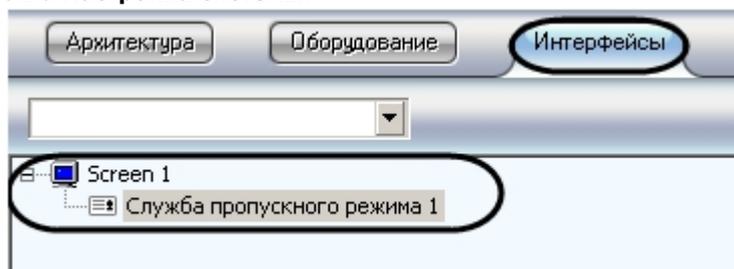
1. соблюдать режим прохода сотрудников и посетителей на объект с автоматизированными системами контроля доступа, их передвижение по объекту, согласно уровням доступа;
2. настраивать права пользователей на редактирование и просмотр отделов и сотрудников;
3. создавать и конфигурировать уровни доступа как для каждого сотрудника в отдельности, так и для всего отдела в целом;
4. создавать шаблоны и печати электронных пропусков сотрудников и посетителей объекта охраны.

## Запуск и завершение работы программного модуля Служба пропускного режима

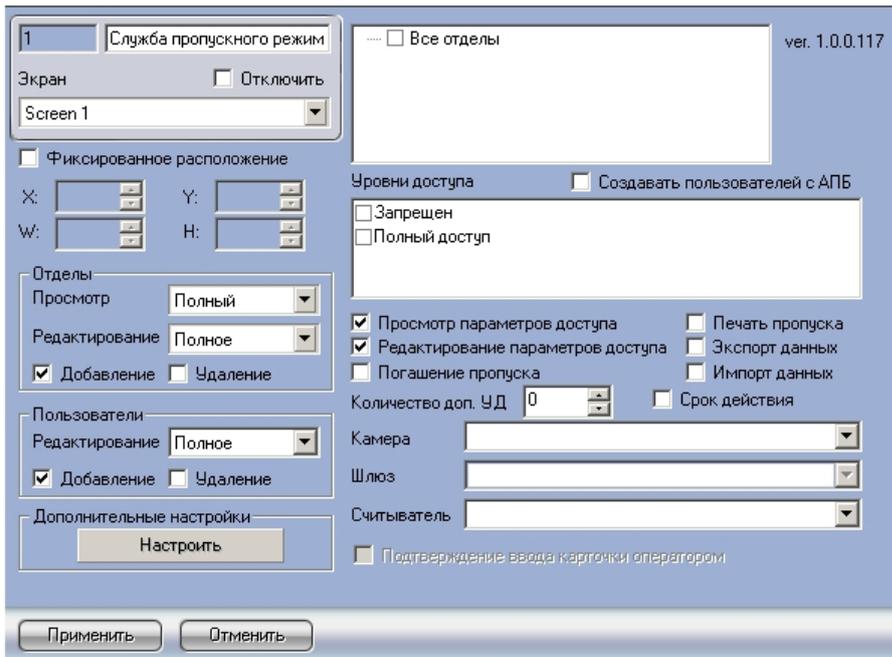
### Запуск программного модуля Служба пропускного режима

Для запуска программного модуля *Служба пропускного режима* необходимо выполнить следующие действия:

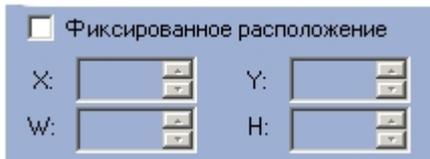
1. Создать объект **Служба пропускного режима** на базе объекта **Экран** на вкладке **Интерфейсы** диалогового окна **Настройка системы**.



2. Перейти на панель настройки объекта **Служба пропускного режима**.



3. Задать параметры расположения интерфейсного окна модуля *Служба пропускного режима*:
  - а. Установить флажок **Фиксированное расположение**, если необходимо привязать интерфейсное окно модуля к выбранным координатам рабочего стола.



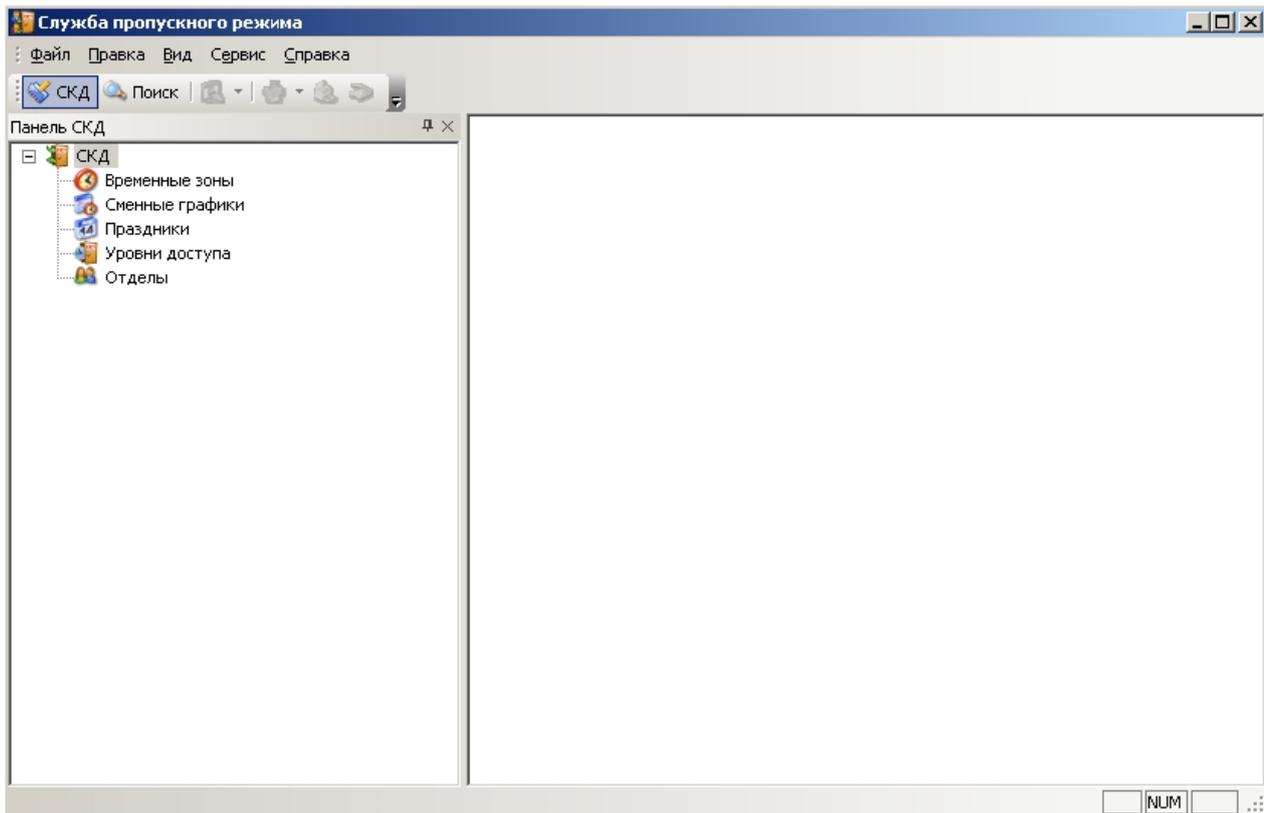
- б. Для настройки положения окна программного модуля *Служба пропускного режима* установить значения координат левого верхнего угла окна в полях **X:**, **Y:** и значения ширины и высоты окна в полях **W:**, **H:**.
4. Нажать кнопку **Применить**.

В результате выполнения данных действий на экране монитора отобразится интерфейсное окно модуля *Служба пропускного режима*.



**Примечание.**

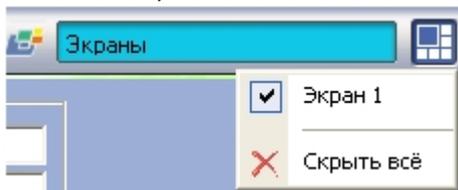
В дальнейшем запуск программного модуля *Служба пропускного режима* будет проходить автоматически после запуска ПК *ACFA Intellect*.



## Завершение работы с программным модулем Служба пропускного режима

Для завершения работы с программным модулем *Служба пропускного режима* необходимо выполнить одно из трех действий:

1. Нажать кнопку  на Главной панели управления ПК *ACFA Intellect* и выбрать пункт меню **Скрыть все**.

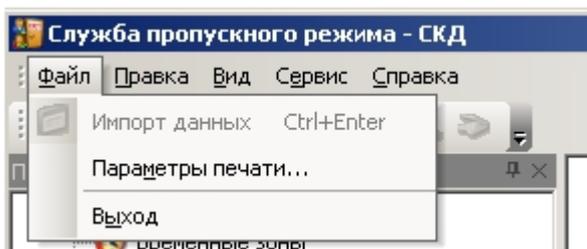


2. Нажать кнопку  в правом верхнем углу окна программного модуля *Служба пропускного режима*.

### **Примечание.**

После завершения работы данным способом, для повторного запуска программного модуля *Служба пропускного режима* необходимо перезагрузить ПК *ACFA Intellect*.

3. Перейти в меню **Файл** и выбрать пункт **Выход**.



### **Примечание.**

После завершения работы данным способом, для повторного запуска программного модуля *Служба пропускного режима* необходимо перезагрузить ПК *ACFA Intellect*.

## Настройка программного модуля Служба

# пропускного режима

## Основная настройка программного модуля Служба пропускного режима

Основная настройка программного модуля *Служба пропускного режима* проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Служба пропускного режима**.

2. Задать параметры доступа операторов модуля *Служба пропускного режима* к отделам:
  - а. Из раскрывающегося списка **Просмотр** выбрать уровень доступа на просмотр отделов (1).

Уровни доступа на просмотр отделов:

Уровень доступа	Описание
Полный	Позволяет просматривать все свойства отдела
Частичный	Информация об уровнях доступа отдела недоступна для просмотра
Запрещен	Просмотр отделов не доступен

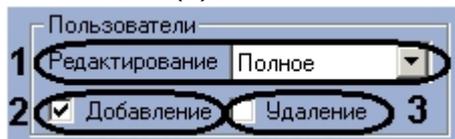
- б. Из раскрывающегося списка **Редактирование** выбрать уровень доступа на редактирование отделов (2).

Уровни доступа на редактирование отделов:

Уровень доступа	Описание
Полное	Позволяет редактировать все свойства отделов
Частичное	Редактирование уровней доступа отдела недоступно

Запрещено	Редактирование всех свойств отдела недоступно
-----------	-----------------------------------------------

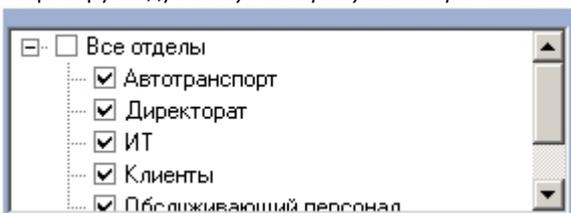
- c. Установить флажок **Добавление**, если необходимо предоставить доступ на добавление новых отделов (3).
  - d. Установить флажок **Удаление**, если необходимо предоставить доступ на удаление отделов (4).
  - e. Установить флажок **Добавлять новые отделы**, если необходимо, чтобы каждый вновь созданный отдел автоматически становился доступным в модуле *Служба пропускного режима* (5).
3. Задать параметры доступа операторов модуля *Служба пропускного режима* к пользователям:
- a. Из раскрывающегося списка **Редактирование** выбрать уровень доступа на редактирование пользователей (1).



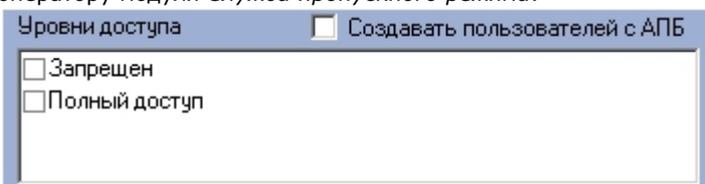
Уровни доступа на редактирование пользователей:

Уровень доступа	Описание
Полное	Позволяет редактировать все свойства пользователей
Частичное	Редактирование уровней доступа пользователей недоступно
Запрещено	Редактирование всех свойств пользователей недоступно

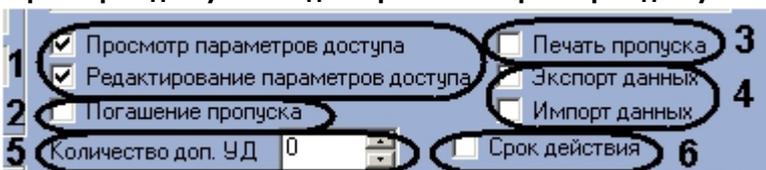
- b. Установить флажок **Добавление**, если необходимо предоставить доступ на добавление новых пользователей (2).
  - c. Установить флажок **Удаление**, если необходимо предоставить доступ на удаление пользователей (3).
4. В поле со списком отделов установить флажки напротив тех отделов, которые должны быть доступны оператору модуля *Служба пропускного режима*.



5. В поле **Уровни доступа** установить флажки напротив тех уровней доступа, которые должны быть доступны оператору модуля *Служба пропускного режима*.



- 6. Установить флажок **Создавать пользователей с АПБ**, если требуется чтобы пользователи создавались с активированной функцией контроля двойного прохода.
- 7. Для включения возможности просмотра и редактирования параметров доступа установить флажки **Просмотр параметров доступа** и **Редактирование параметров доступа** соответственно (1).



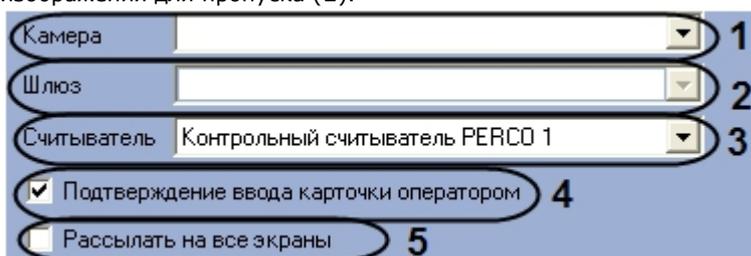
- 8. Установить флажок **Погашение пропуска** для предоставления оператору модуля *Служба пропускного режима* возможности закрытия (удаления) пропуска пользователей (2). Процедура погашения пропуска описана в разделе *Погашение карты пользователя*.
- 9. Установить флажок **Печать пропуска** для предоставления оператору модуля *Служба пропускного режима* во возможности печати пропуска из интерфейсного окна модуля на принтере, установленном в системе по умолчанию (3).

**Примечание.**  
Для редактирования форм печати используется утилита ARPEdit.exe, входящая в состав ПК ACFA Intellect.

- 10. Установить флажки **Экспорт данных** и **Импорт данных** для разрешения оператору модуля *Служба пропускного режима* осуществлять операции импорта и экспорта данных с помощью встроенных в ПК ACFA Intellect утилит и соответствующего программного модуля (4).
- 11. Установить с помощью кнопок **вверх-вниз** количество дополнительных уровней доступа, которое будет

доступно оператору модуля *Служба пропускного режима* (см. Рис. 3.1—6, 5).

- Установить флажок **Срок действия**, если необходимо добавлять и учитывать период действия дополнительного уровня доступа (6).
- Из раскрывающегося списка **Камера** выбрать видеокамеру, с которой будет производиться захват изображения для пропуска (1).



- Если выбранная видеокамера подключена через видеошлюз, выбрать данный видеошлюз из соответствующего раскрывающегося списка (2).
- Из раскрывающегося списка **Считыватель** выбрать считыватель *СКУД*, с которого будет считываться код карты пользователя (3).
- Если требуется подтвердить присвоение карточки пользователю, необходимо установить флажок **Подтверждение ввода карточки оператором** (4).
- Если требуется, чтобы события, произошедшие в программном модуле *Служба пропускного режима*, отображались на всех экранах, на которых создан объект **Служба пропускного режима**, необходимо установить флажок **Рассылать на все экраны** (5).



#### Пример.

Если пользователь добавляет карты доступа в систему посредством модуля *Служба пропускного режима* при помощи контрольного считывателя, а считыватель настроен таким образом, что требует подтверждения ввода оператором (установлен флажок **Подтверждение ввода карточки оператором**), то при установленном флажке **Рассылать на все экраны** окно с запросом на добавление появится на всех экранах, где доступен модуль *Служба пропускного режима*.

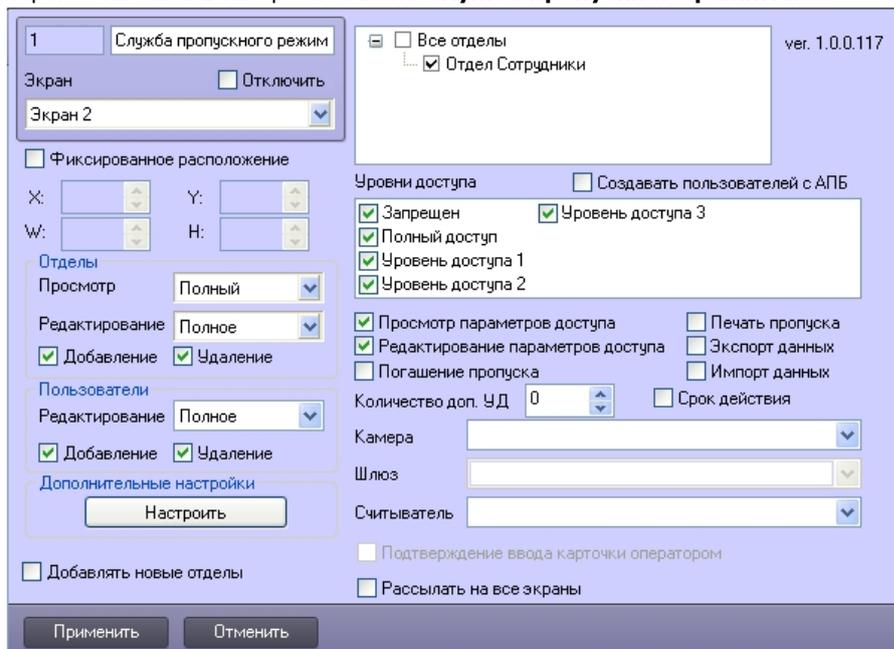
- Нажать кнопку **Применить**.

Основная настройка программного модуля *Служба пропускного режима* завершена.

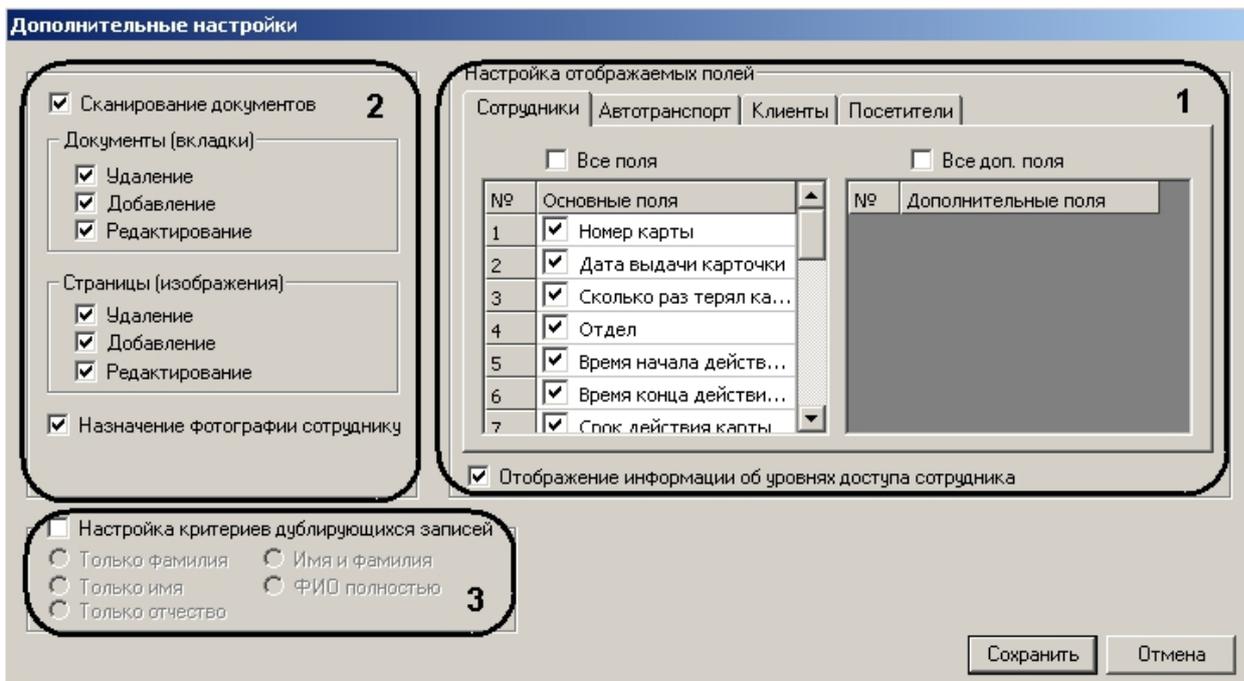
## Дополнительная настройка программного модуля Служба пропускного режима

Дополнительная настройка модуля *Служба пропускного режима* проходит следующим образом:

- Перейти на панель настроек объекта **Служба пропускного режима**.



- В поле **Дополнительные настройки** нажать кнопку **Настроить**. Откроется окно **Дополнительные настройки**.



3. В группе параметров **Настройка отображаемых полей** необходимо настроить отображение полей на панели пользователей различных отделов:
  - а. На каждой вкладке установить флажок напротив тех полей, которые необходимо отображать на панели пользователя соответствующего отдела (1).

**Примечание.** Если необходимо отображать все основные поля и все дополнительные поля, следует установить флажки **Все поля** и **Все доп. поля** соответственно.

- б. Если требуется отображать информацию об уровнях доступа пользователя, необходимо установить соответствующий флажок (1).
4. Если требуется активировать приложение *Сканирование документов* в модуле *Служба пропускного режима*, необходимо установить соответствующий флажок.
5. Настроить интерфейс приложения *Сканирование документов*:
  - а. В группе параметров **Документы (вкладки)** установить флажки напротив тех действий, которые будет разрешено выполнять оператору модуля *Служба пропускного режима* с документами в приложении *Сканирование документов* (2).
  - б. В группе параметров **Страницы (изображения)** установить флажки напротив тех действий, которые будет разрешено выполнять оператору модуля *Служба пропускного режима* с изображениями в приложении *Сканирование документов* (2).
  - с. Для активации функции назначения фотографии пользователю из приложения *Сканирование документов* необходимо установить флажок **Назначение фотографии сотруднику** (2).
6. Настроить критерии дублирующих записей:
7. Установить флажок **Настройка критериев дублирующих записей**, если требуется предупреждать оператора модуля *Служба пропускного режима* о дублировании учетной записи пользователя при создании новой (3).  
Установить переключатель в положение соответствующее критерию выбора дублирующей записи (3).  
Критерии дублирующих записей:

Критерий	Описание
Только фамилия	Новая запись будет считаться дублирующей, если фамилия пользователя будет совпадать с фамилией какого-либо уже созданного пользователя
Только имя	Новая запись будет считаться дублирующей, если имя пользователя будет совпадать с именем какого-либо уже созданного пользователя
Только отчество	Новая запись будет считаться дублирующей, если отчество пользователя будет совпадать с отчеством какого-либо уже созданного пользователя
Имя и фамилия	Новая запись будет считаться дублирующей, если имя и фамилия пользователя будет совпадать с именем и фамилией какого-либо уже созданного пользователя
ФИО полностью	Новая запись будет считаться дублирующей, если фамилия, имя и отчество пользователя будет совпадать с фамилией, именем и отчеством какого-либо уже созданного пользователя

8. Для сохранения изменений и возврата на панель настроек объекта **Служба пропускного режима** необходимо нажать кнопку **Сохранить**.

**Примечание.**

Для возврата на панель настроек объекта **Служба пропускного режима** без сохранения изменений необходимо нажать кнопку **Отмена**.

9. На панели настроек объекта **Служба пропускного режима** нажать кнопку **Применить**.

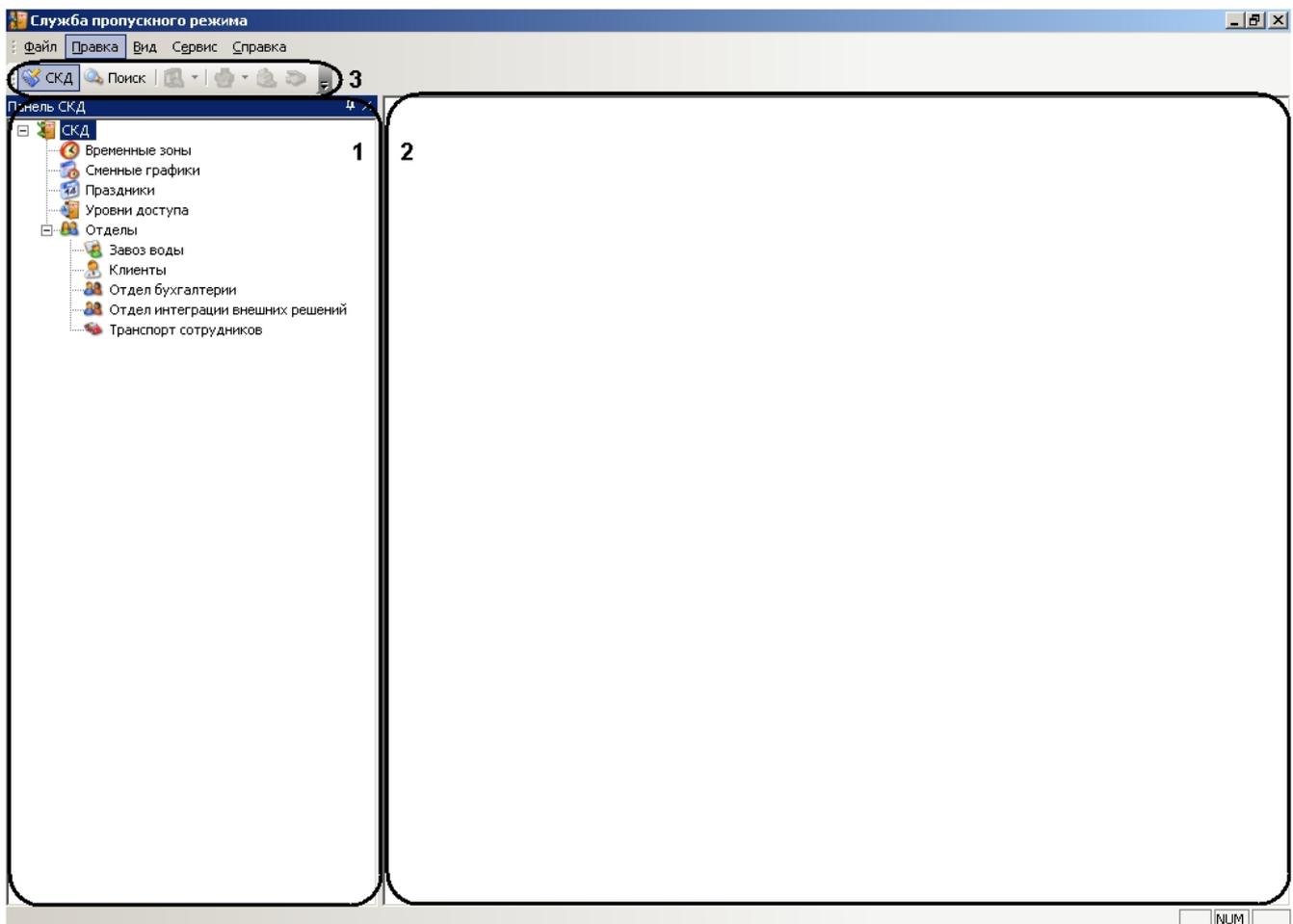
Дополнительная настройка модуля *Служба пропускного режима* завершена.

# Интерфейс программного модуля Служба пропускного режима

## Основные элементы интерфейса программного модуля Служба пропускного режима

Интерфейс программного модуля *Служба пропускного режима* состоит из трёх основных элементов:

1. Панель СКД (1);
2. Информационное поле (2);
3. Панель инструментов (3).



### Панель СКД

Панель СКД предназначена для осуществления перехода между разделами программного модуля и отображения иерархического дерева отделов.

Панель СКД позволяет редактировать дерево отделов, добавлять, удалять и переименовывать отделы в том случае, если оператор модуля обладает данными правами.

При переходе в какой-либо раздел программного модуля изменяется информационное поле.

### Информационное поле

Информационное поле предназначено для отображения и редактирования принятых (созданных) временных зон, уровней доступа, праздничных дней, сменных графиков, отделов и всех пользователей выбранного отдела.

## Панель инструментов

С помощью панели инструментов осуществляется переход между панелью СКД и панелью поиска. Панель инструментов также позволяет осуществлять следующие действия:

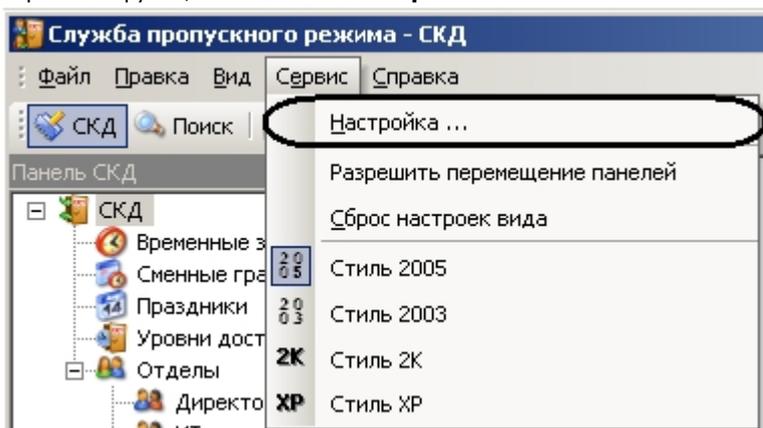
1. Запускать приложение *Сканирование документов*.
2. Запускать печать пропуска пользователя.
3. Назначать фотографию пользователю.
4. Изменять вид информационного поля.

## Настройка интерфейса программного модуля Служба пропускного режима

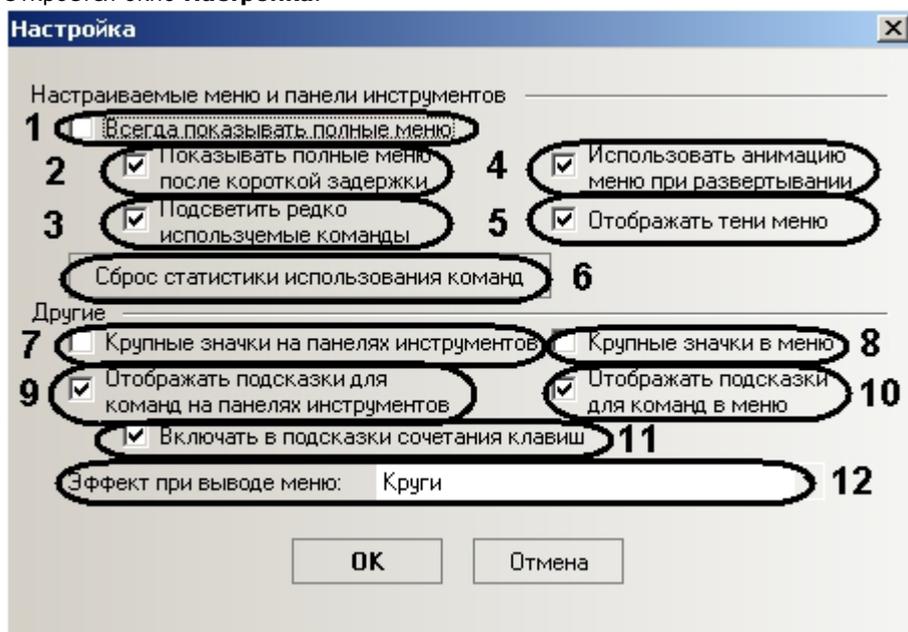
### Настройка отображения функционального меню и панели инструментов

Для настройки отображения функционального меню и панели инструментов программного модуля *Служба пропускного режима* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти в функциональное меню **Сервис**.



2. Выбрать пункт меню **Настройка...**  
Откроется окно **Настройка**.



3. Установить флажок **Всегда показывать полное меню**, если необходимо отображать все пункты функционального меню сразу (1).
4. Установить флажок **Показывать полное меню после короткой задержки**, если необходимо отображать все пункты функционального меню после наведения и задержки курсора мыши на кнопке **вниз** (2).
5. Установить флажок **Подсветить редко используемые команды**, если необходимо подсвечивать редко используемые пункты функционального меню (3).
6. Установить флажок **Использовать анимацию меню при разворачивании**, если необходимо включить анимированную развертку функционального меню (4).
7. Установить флажок **Отображать тени меню**, если необходимо отображать тени функционального меню (5).
8. Для сброса статистика использования пунктов функционального меню нажать кнопку **Сброс статистики**

**использования команд (6).**

- Установить флажок **Крупные значки на панелях инструментов**, если необходимо использовать крупные значки на панели инструментов (7).
- Установить флажок **Крупные значки в меню**, если необходимо использовать крупные значки в функциональном меню (8).
- Установить флажок **Отображать подсказки для команд на панелях инструментов**, если необходимо отображать подсказки при наведении курсора мыши на значок на панели инструментов (9).
- Установить флажок **Отображать подсказки для команд в меню**, если необходимо отображать подсказки при наведении курсора мыши на какой-либо пункт функционального меню (10).
- Установить флажок **Включать в подсказки сочетания клавиш**, если необходимо включать в текст подсказок сочетания клавиш для выполнения какого-либо действия (11).
- Из раскрывающегося списка **Эффект при выводе меню** выбрать нужный эффект анимации при раскрытии функционального меню (12).



**Примечание.**

Если в анимации нет необходимости следует выбрать значение **Нет**.

- Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **ОК**.



**Примечание.**

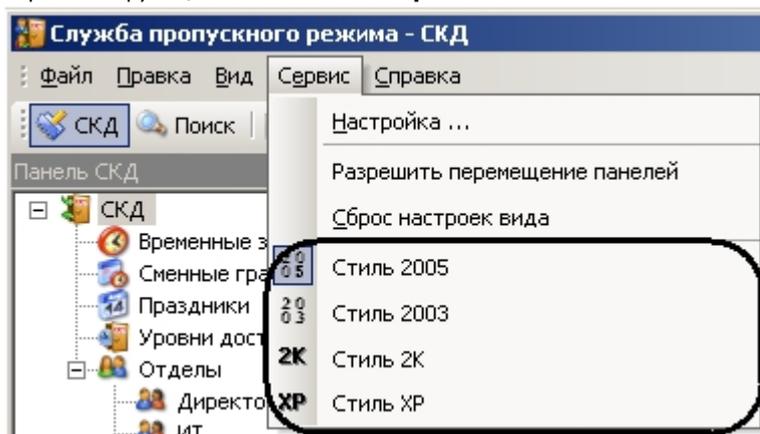
Для отмены изменений необходимо нажать кнопку **Отмена**.

Настройка отображения функционального меню и панели инструментов завершена.

## Настройка стиля интерфейсного окна модуля *Служба пропускного режима*

Настройка стиля интерфейсного окна модуля *Служба пропускного режима* проходит следующим образом:

- Перейти в функциональное меню **Сервис**.



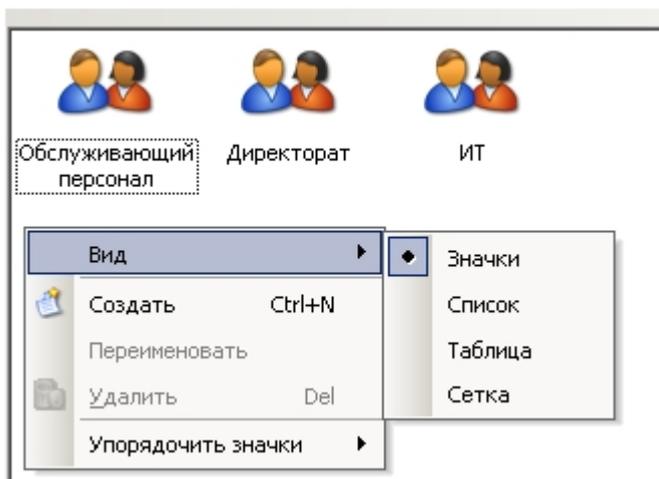
- Выбрать пункт меню, соответствующий необходимому стилю.

Настройка стиля интерфейсного окна модуля *Служба пропускного режима* завершена.

## Настройка вида информационного поля

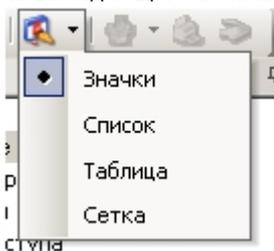
Настройка вида информационного поля осуществляется тремя способами:

- С помощью контекстного меню информационного поля:
  - Перейти в раздел программного модуля *Служба пропускного режима*, для которого необходимо настроить вид информационного поля, с помощью нажатия левой кнопки мыши на соответствующий пункт панели СКД.
  - Нажатием правой кнопки мыши в любую точку информационного поля вызвать контекстное меню.

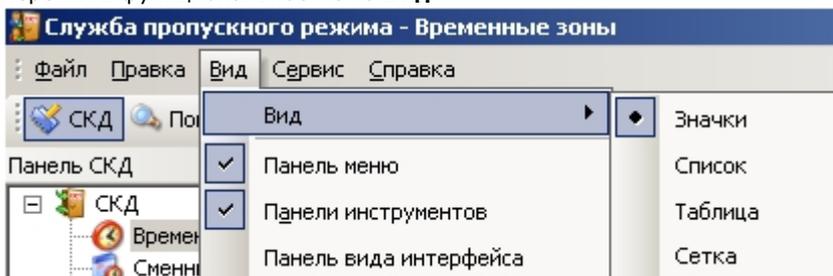


- c. Выбрать пункт **Вид** и из выпадающего списка выбрать необходимый вид отображения информационного поля.
  2. С помощью панели инструментов:
    - a. Перейти в раздел программного модуля *Служба пропускного режима*, для которого необходимо настроить вид информационного поля, с помощью нажатия левой кнопки мыши на соответствующий пункт панели СКД.

- b. Нажать на значок  на панели инструментов.
      - c. Из выпадающего списка выбрать необходимый вид отображения информационного поля.



3. С помощью функционального меню:
        - a. Перейти в раздел программного модуля *Служба пропускного режима*, для которого необходимо настроить вид информационного поля, с помощью нажатия левой кнопки мыши на соответствующий пункт панели СКД.
        - b. Перейти в функциональное меню **Вид**.



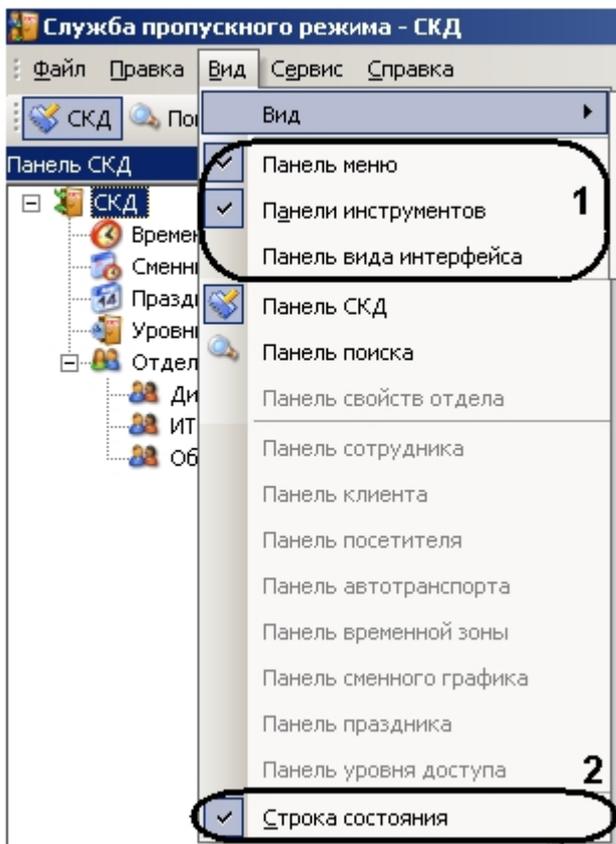
- c. Выбрать пункт **Вид** и из выпадающего списка выбрать необходимый вид отображения информационного поля.

Настройка вида информационного поля завершена.

## Настройка отображения панелей программного модуля *Служба пропускного режима*

Настройка отображения панелей программного модуля *Служба пропускного режима* проходит следующим образом:

1. Перейти в функциональное меню **Вид**.

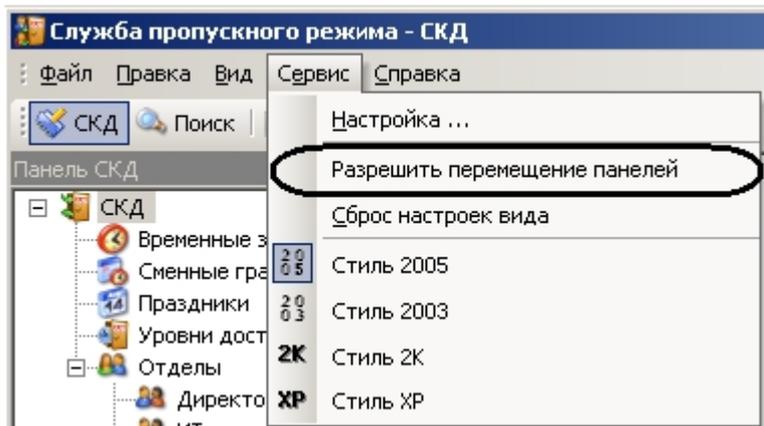


2. Для отображения функционального меню необходимо установить флажок **Панель меню**, выбрав соответствующий пункт (1).
3. Для отображения панели инструментов необходимо установить флажок **Панели Инструментов**, выбрав соответствующий пункт (1).
4. Для отображения панели выбора стиля интерфейса необходимо установить флажок **Панель вида интерфейса**, выбрав соответствующий пункт (1).
5. Для отображения строки состояния внизу интерфейсного окна модуля *Служба пропускного режима* необходимо установить флажок **Строка состояния**, выбрав соответствующий пункт (2).

Настройка отображения панелей программного модуля *Служба пропускного режима* завершена.

## Перемещение панелей программного модуля *Служба пропускного режима*

Для возможности перемещения панелей программного модуля *Служба пропускного режима* необходимо установить флажок **Разрешить перемещение панелей**, выбрав соответствующий пункт в функциональном меню **Сервис**.



Перемещение панели программного модуля *Служба пропускного режима* осуществляется следующим образом:

1. Нажать левой кнопкой мыши на заглавие панели.
2. Оставляя левую кнопку мыши нажатой, переместить курсор мыши в необходимую область интерфейсного окна модуля *Служба пропускного режима*.
3. Отпустить левую кнопку мыши.

В результате выполнения данных действий панель переместилась в указанную область.

# Работа с программным модулем Служба пропускного режима

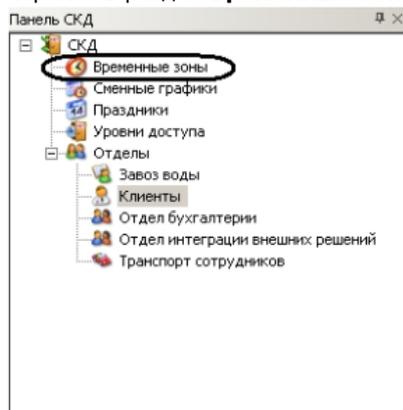
## Работа с временными зонами

Временная зона в программном модуле *Служба пропускного режима* определяет интервал времени, в течение которого осуществляется допуск пользователей на объект. Одна временная зона может содержать несколько временных интервалов.

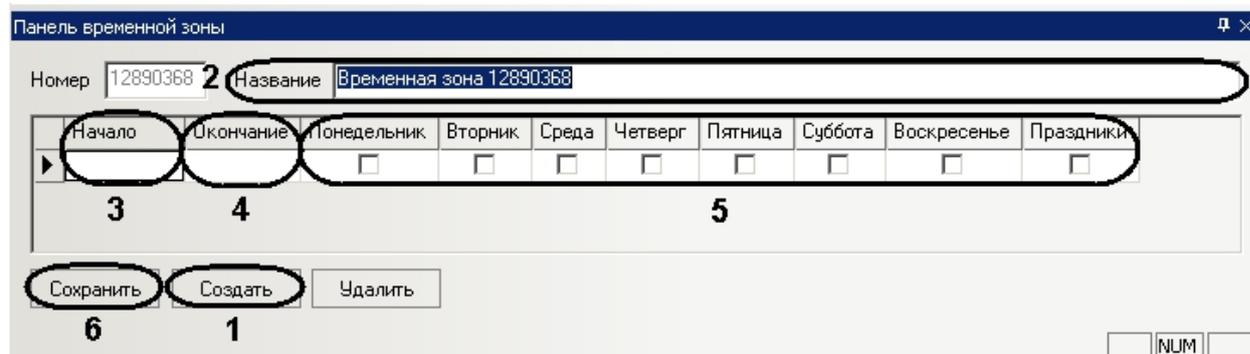
### Создание временной зоны

Создание временной зоны проходит следующим образом:

1. Перейти в раздел **Временные зоны** на панели СКД.

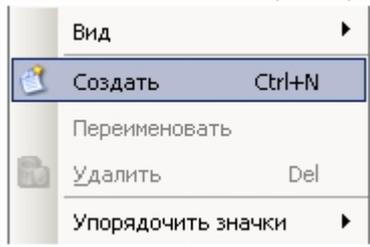


В информационном поле отобразятся созданные временные зоны и откроется панель временной зоны.



2. Нажать кнопку **Создать** (1).

**Примечание.** Данное действие осуществляется также с помощью контекстного меню информационного поля. Необходимо нажатием правой кнопки мыши в любую точку информационного поля вызвать контекстное меню и выбрать пункт меню **Создать**.



3. В поле **Название** необходимо ввести название временной зоны (2).
4. Настроить интервалы временной зоны. Для каждого интервала следует выполнить следующие действия:
  - a. В столбце таблицы **Начало** необходимо ввести время начала интервала временной зоны в формате ЧЧ:ММ:СС (3).
  - b. В столбце таблицы **Окончание** необходимо ввести время окончания интервала временной зоны в формате ЧЧ:ММ:СС (4).
  - c. Для включения дня недели во временной интервал необходимо установить флажки в соответствующих столбцах (5).
  - d. Установить флажок в столбце **Праздники**, если необходимо включить праздничные дни во временной интервал (5).

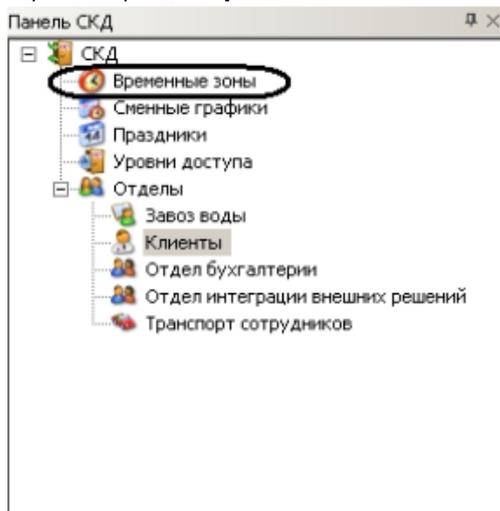
5. Нажать кнопку **Сохранить** для сохранения временной зоны (6).

Создание временной зоны завершено.

## Редактирование временной зоны

Редактирование временной зоны проходит следующим образом:

1. Перейти в раздел **Временные зоны** на панели СКД.



2. В информационном поле нажатием левой кнопки мыши выбрать необходимую временную зону.



Никогда



Всегда

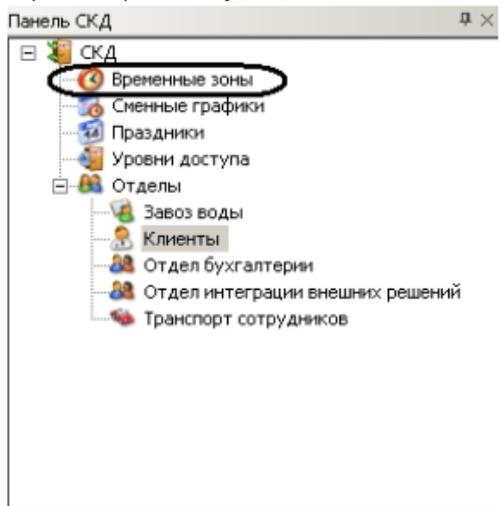
3. Перейти на панель временной зоны и внести необходимые изменения.
4. Сохранить внесенные изменения, нажав кнопку **Сохранить**.

Редактирование временной зоны завершено.

## Удаление временной зоны

Удаление временной зоны проходит следующим образом:

1. Перейти в раздел **Временные зоны** на панели СКД.



2. В информационном поле нажатием левой кнопки мыши выбрать необходимую временную зону.



Никогда



Всегда

3. Нажать кнопку **Удалить** на панели временной зоны.

 **Примечание.**

Данное действие осуществляется также с помощью пункта **Удалить** контекстного меню информационного поля.

4. Нажать кнопку **Да** в окне подтверждения удаления.

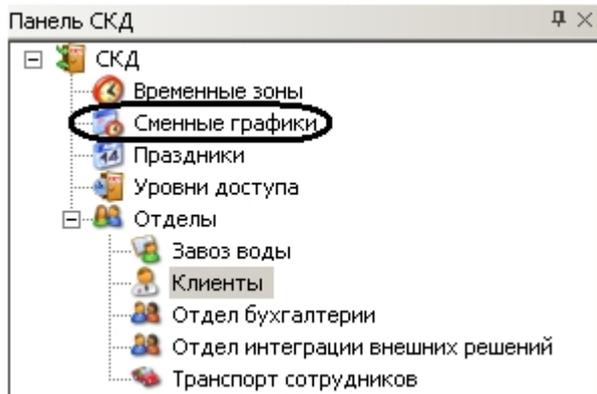
Удаление временной зоны завершено.

## Работа со сменными графиками

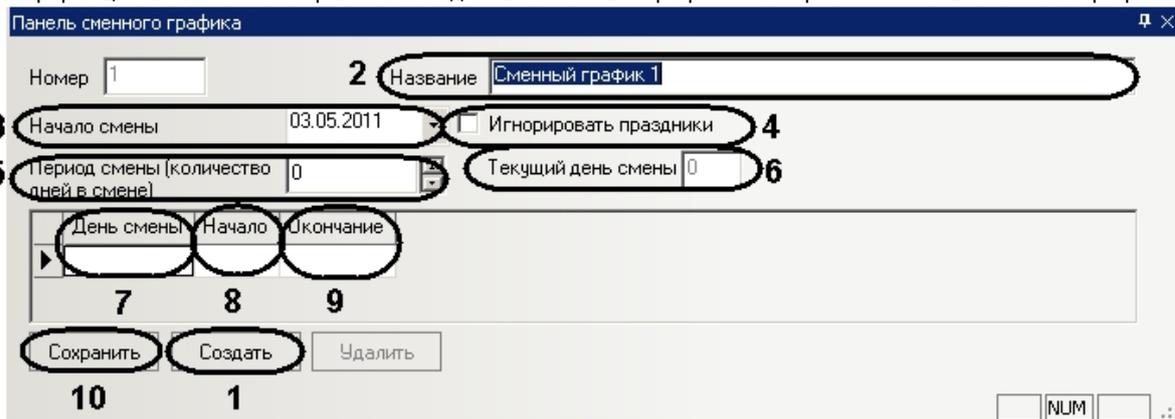
### Создание сменного графика

Создание сменного графика проходит следующим образом:

1. Перейти в раздел **Сменные графики** на панели СКД.



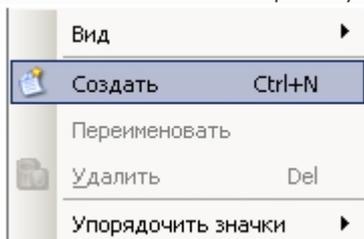
В информационном поле отобразятся созданные сменные графики и откроется панель сменного графика.



2. Нажать кнопку **Создать** (1).

#### **Примечание.**

Данное действие осуществляется также с помощью контекстного меню информационного поля. Необходимо нажатием правой кнопки мыши в любую точку информационного поля вызвать контекстное меню и выбрать пункт меню **Создать**.



3. В поле **Название** необходимо ввести название сменного графика (2).
4. В поле **Начало смены** указать дату начала смены в формате ДД.ММ.ГГГГ (3).
5. Установить флажок **Игнорировать праздники** для отключения учета праздничных дней (4).
6. В поле **Период смены** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** полное количество дней в сменном графике, учитывая дни отдыха (5).

#### **Примечание.**

Текущий день смены отображается в соответствующем поле (6).

7. Настроить рабочие дни сменного графика. Для каждого дня выполнить следующие действия:
  - а. В столбце **День смены** ввести порядковый номер дня смены (7).
  - б. В столбце таблицы **Начало** ввести время начала рабочего дня в формате ЧЧ:ММ:СС (8).

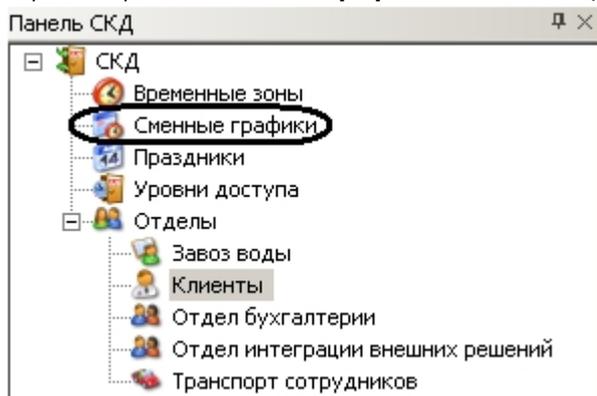
- с. В столбце таблицы **Окончание** ввести время окончания рабочего дня в формате ЧЧ:ММ:СС (**9**).
8. Нажать кнопку **Сохранить** для сохранения сменного графика (**10**).

Создание сменного графика завершено.

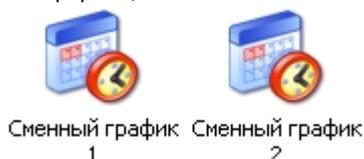
## Редактирование сменного графика

Редактирование сменного графика проходит следующим образом:

1. Перейти в раздел **Сменные графики** на панели СКД.



2. В информационном поле нажатием левой кнопки мыши выбрать необходимый сменный график.



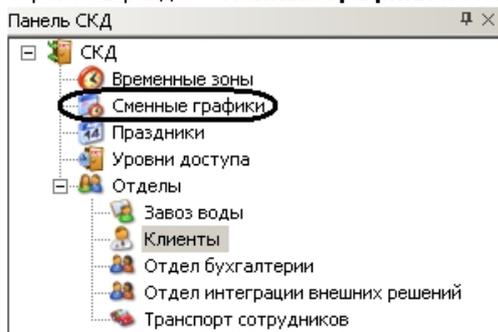
3. Перейти на панель сменного графика и внести необходимые изменения.
4. Сохранить внесенные изменения, нажав кнопку **Сохранить**.

Редактирование сменного графика завершено.

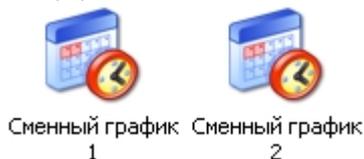
## Удаление сменного графика

Удаление сменного графика проходит следующим образом:

1. Перейти в раздел **Сменные графики** на панели СКД.



2. В информационном поле нажатием левой кнопки мыши выбрать необходимый сменный график.



3. Нажать кнопку **Удалить** на панели сменного графика.



### Примечание.

Данное действие осуществляется также с помощью пункта **Удалить** контекстного меню информационного поля.

4. Нажать кнопку **Да** в окне подтверждения удаления.

Удаление сменного графика завершено.

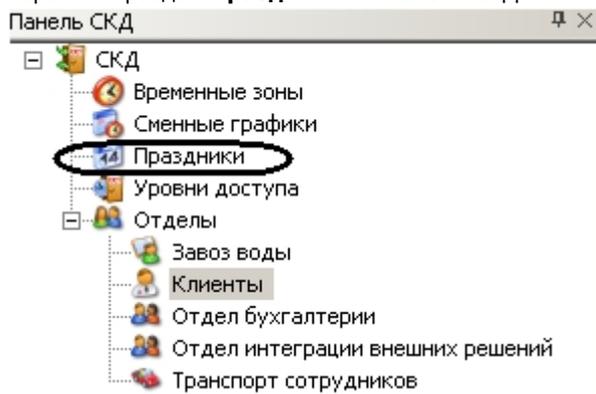
## Работа с праздничными днями

Праздничные дни могут включаться во временные зоны и сменные графики.

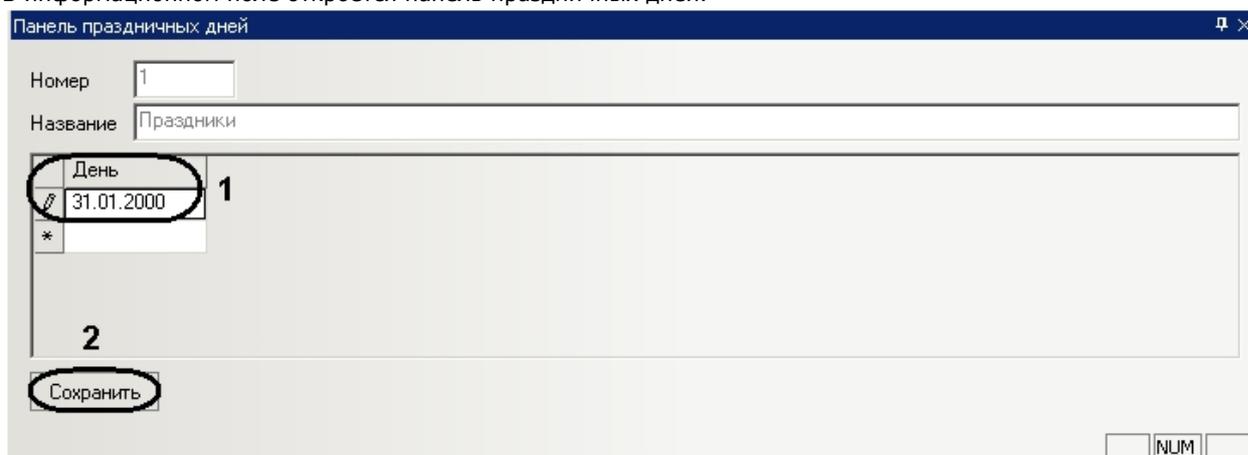
## Задание праздничных дней

Задание праздничных дней проходит следующим образом:

1. Перейти в раздел **Праздники** на панели СКД.



В информационном поле откроется панель праздничных дней.



2. В столбце **День** ввести даты праздничных дней в формате ДД.ММ.ГГГГ (**1**).



### Примечание.

Праздничные дни не должны дублироваться.

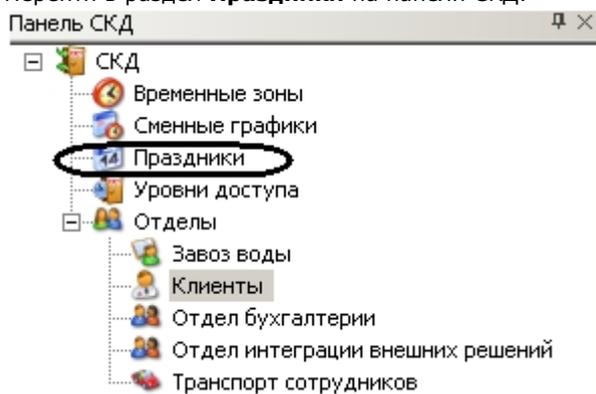
3. Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Сохранить** (**2**).

Задание праздничных дней завершено.

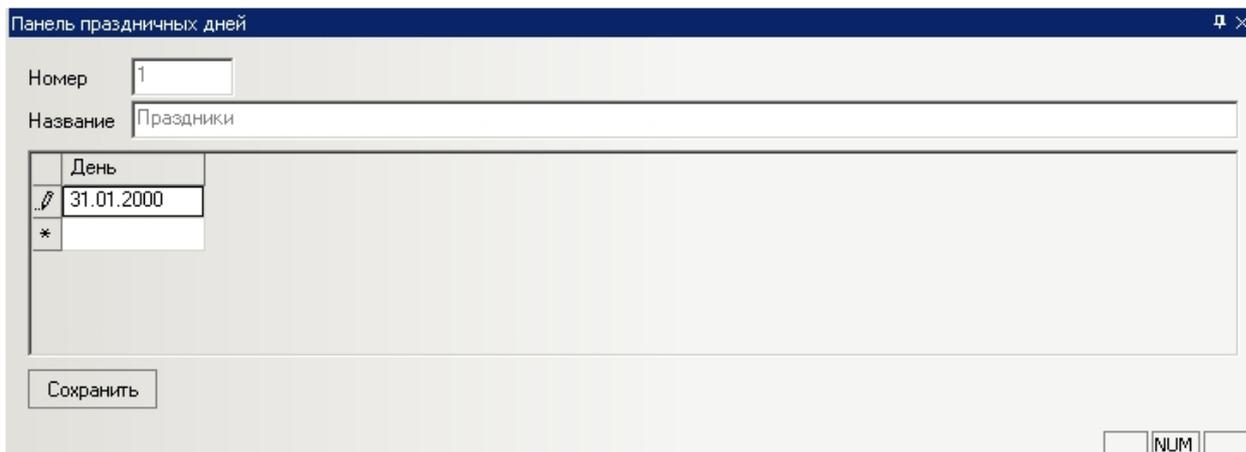
## Удаление праздничных дней

Удаление праздничных дней проходит следующим образом:

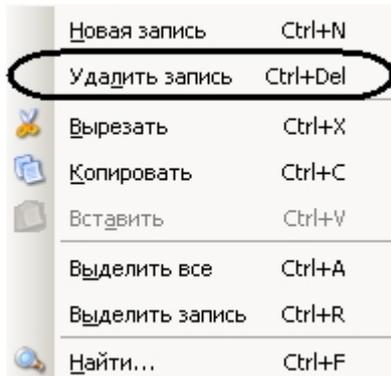
1. Перейти в раздел **Праздники** на панели СКД.



В информационном поле откроется панель праздничных дней.



2. Вызвать контекстное меню праздничного дня. Для этого необходимо нажать левой кнопкой мыши в соответствующей ячейке таблицы.



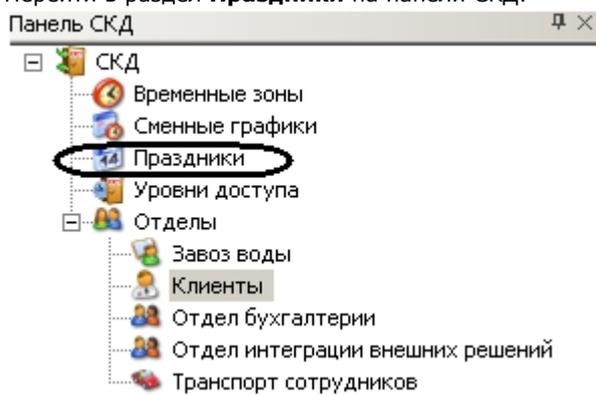
3. Выбрать пункт **Удалить запись**.
4. Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Сохранить**.

Удаление праздничных дней завершено.

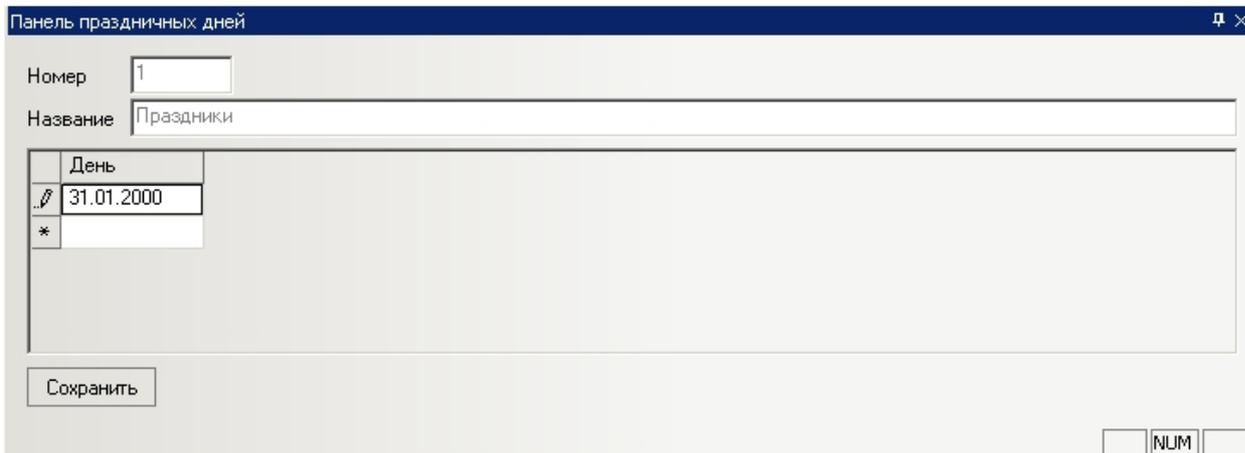
## Поиск праздничных дней по дате

Поиск праздничных дней проходит следующим образом:

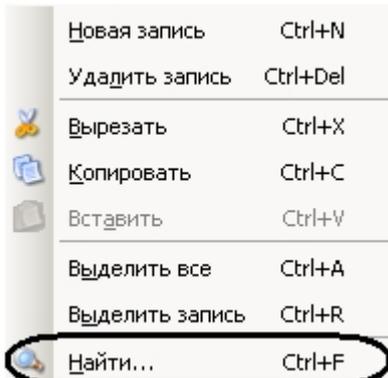
1. Перейти в раздел **Праздники** на панели СКД.



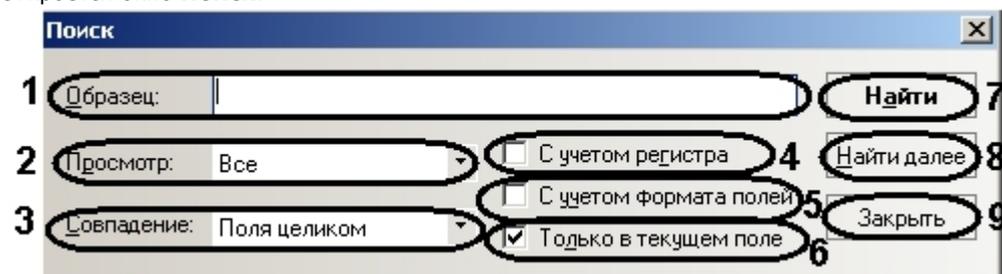
В информационном поле откроется панель праздничных дней.



2. Вызвать контекстное меню праздничного дня. Для этого необходимо нажать левой кнопкой мыши в соответствующей ячейке таблицы.



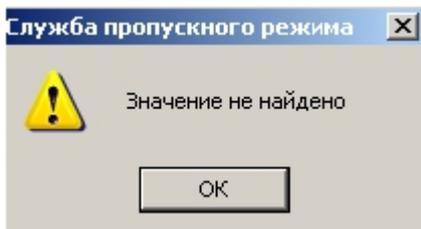
3. Выбрать пункт **Найти...**  
Откроется окно **Поиск**.



4. Задать параметры поиска:
- В поле **Образец** ввести значение поиска (целиком или частично дату праздничного дня) (1).
  - Из раскрывающегося списка **Просмотр** выбрать направление поиска праздничного дня (2).
  - Из раскрывающегося списка **Совпадение** выбрать тип поиска (3).

Тип поиска	Описание
Поля целиком	Поиск найдет праздничные дни, в которых дата целиком совпадает со значением поиска
С началом поля	Поиск найдет праздничные дни, в которых начало даты совпадает со значением поиска
С любой частью поля	Поиск найдет праздничные дни, в которых дата содержит значение поиска

- Если требуется выполнять поиск с учетом регистра, необходимо установить соответствующий флажок (4).
  - Если требуется выполнять поиск с учётом формата полей, необходимо установить соответствующий флажок (5).
  - Если требуется выполнять поиск только в текущем поле (из которого было вызвано контекстное меню), необходимо установить соответствующий флажок (6).
5. Нажать кнопку **Поиск** для начала поиска праздничных дней (7).  
В том случае, если не будет найдено подходящих праздничных дней, появится информационное окно, сообщающее о неудачном поиске.



В том случае, если подходящий праздничный день будет найден, напротив него в соответствующем списке

появится значок ▶.

День
▶ 31.01.2000
01.01.2000
02.01.2000
03.01.2000
05.01.2000
.....

6. Для продолжения поиска необходимо нажать кнопку **Найти далее (8)**.
7. Для завершения поиска и закрытия соответствующего окна необходимо нажать кнопку **Закреть (9)**.

Поиск праздничных дней завершен.

## Работа с уровнями доступа

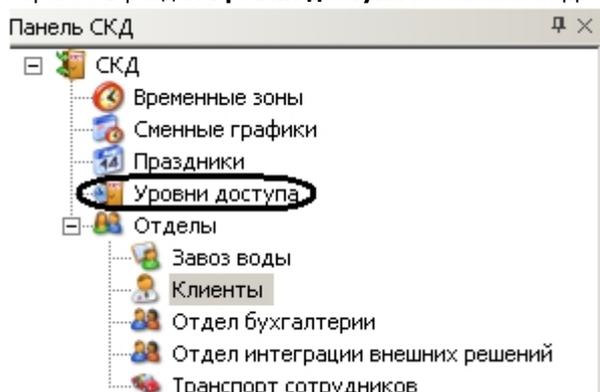
Уровень доступа в программном модуле *Служба пропускного режима* представляет собой набор специальных ограничений, определяющих права пользователей по доступу на объект и их перемещению по территории объекта охраны.

Уровень доступа определяет через какую точку доступа (считыватель) для данной временной зоны (сменного графика) будет осуществляться доступ пользователей и, при необходимости, пересылка карточек в контроллер, постановка и снятие объекта с охраны.

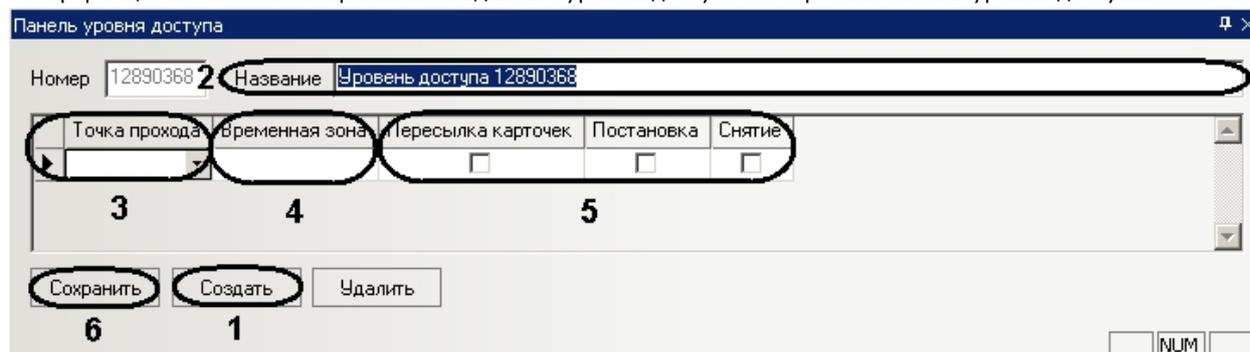
## Создание уровней доступа

Создание уровня доступа проходит следующим образом:

1. Перейти в раздел **Уровни доступа** на панели СКД.



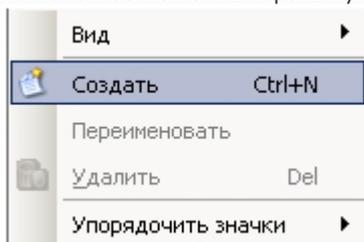
В информационном поле отобразятся созданные уровни доступа и откроется панель уровня доступа.



2. Нажать кнопку **Создать (1)**.

**Примечание.**

Данное действие осуществляется также с помощью контекстного меню информационного поля. Необходимо нажатием правой кнопки мыши в любую точку информационного поля вызвать контекстное меню и выбрать пункт меню **Создать**.

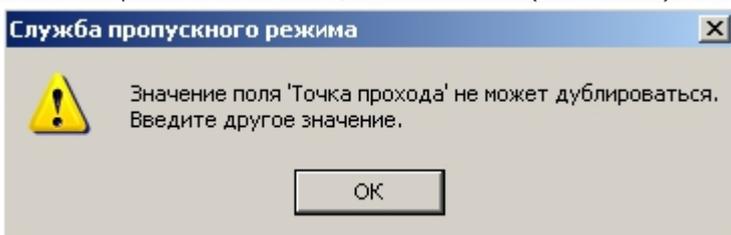


3. В поле **Название** необходимо ввести название уровня доступа (2).
4. В столбе таблицы **Точка прохода** выбрать считыватель, через который осуществляется проход пользователей (3).



**Примечание.**

Каждый считыватель можно использовать только один раз, при попытке использовать считыватель несколько раз появится сообщение об ошибке (Рис. 5.4—4).



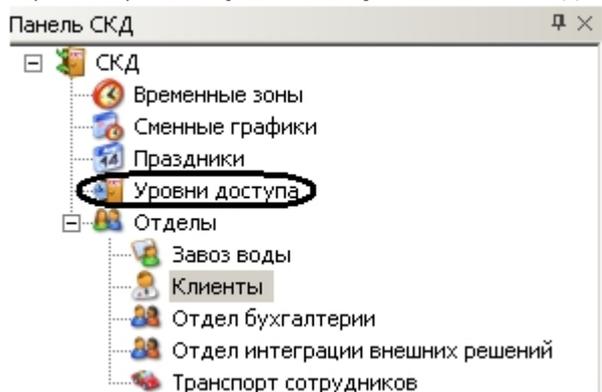
5. В столбце таблицы **Временная зона** выбрать временную зону (или сменный график), во время которой будет осуществляться доступ через соответствующую точку прохода (4).
6. Установить флажок в столбце таблицы **Пересылка карточек**, если необходимо осуществлять пересылку карт доступа в контроллер после предъявления пользователем карты доступа (5).
7. Установить флажок в столбце таблицы **Постановка**, если необходимо выполнять постановку точки доступа на охрану после предъявления пользователем карты доступа (5).
8. Установить флажок в столбце таблицы **Снятие**, если необходимо производить снятие точки доступа с охраны после предъявления пользователем карты доступа (5).
9. Нажать кнопку **Сохранить** для сохранения уровня доступа (6).

Создание уровня доступа завершено.

## Редактирование уровня доступа

Редактирование уровня доступа проходит следующим образом:

1. Перейти в раздел **Уровни доступа** на панели СКД.



2. В информационном поле нажатием левой кнопки мыши выбрать необходимый уровень доступа.



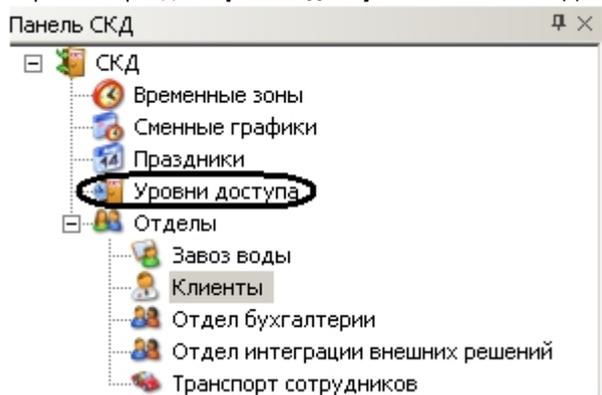
3. Перейти на панель уровня доступа и внести необходимые изменения.
4. Сохранить внесенные изменения, нажав кнопку **Сохранить**.

Редактирование уровня доступа завершено.

## Удаление уровня доступа

Удаление уровня доступа проходит следующим образом:

1. Перейти в раздел **Уровни доступа** на панели СКД.



2. В информационном поле нажатием левой кнопки мыши выбрать необходимый уровень доступа.



Полный доступ      Запрещен

3. Нажать кнопку **Удалить** на панели уровня доступа.



**Примечание.**

Данное действие осуществляется также с помощью пункта **Удалить** контекстного меню информационного поля.

4. Нажать кнопку **Да** в окне подтверждения удаления.

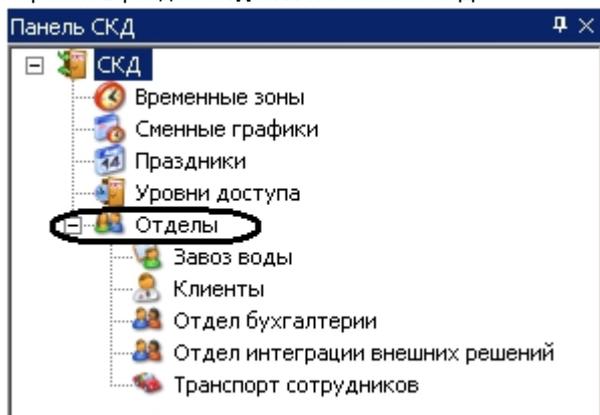
Удаление уровня доступа завершено.

## Работа с отделами

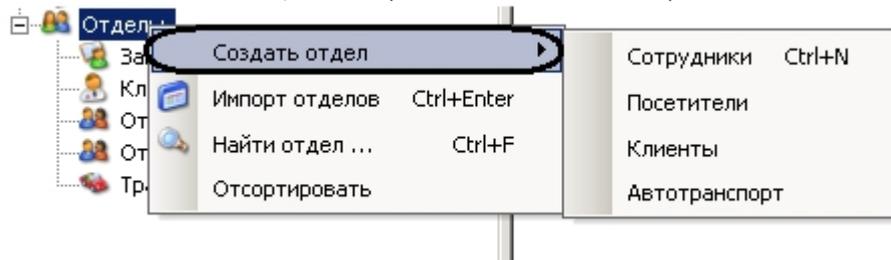
### Создание отдела

Создание отдела в программном модуле *Служба пропускного режима* осуществляется двумя способами:

1. Через контекстное меню на панели СКД:
  - а. Перейти в раздел **Отделы** на панели СКД.

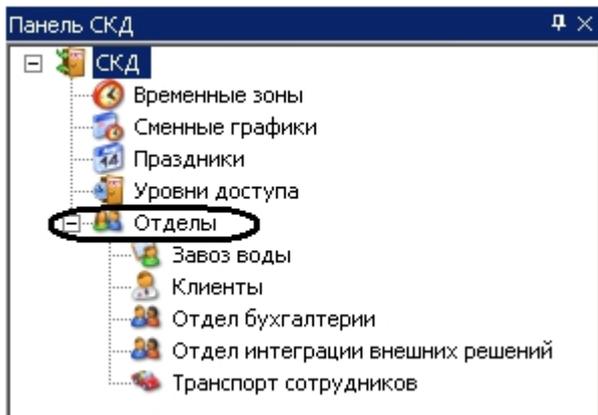


- б. Вызвать контекстное меню, нажав правой кнопкой мыши на раздел **Отделы**.

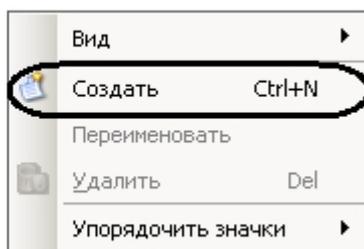
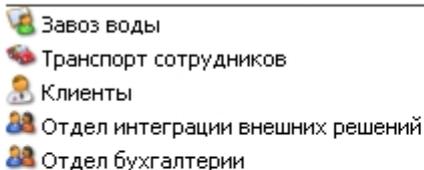


- с. Выбрать пункт **Создать отдел** и из выпадающего списка выбрать необходимый тип отдела. Создание отдела завершено.

2. Через контекстное меню информационного поля:
3. Перейти в раздел **Отделы** на панели СКД.



4. Вызвать контекстное меню, нажав правой кнопкой мыши в любую точку информационного поля.



5. Выбрать пункт **Создать**.



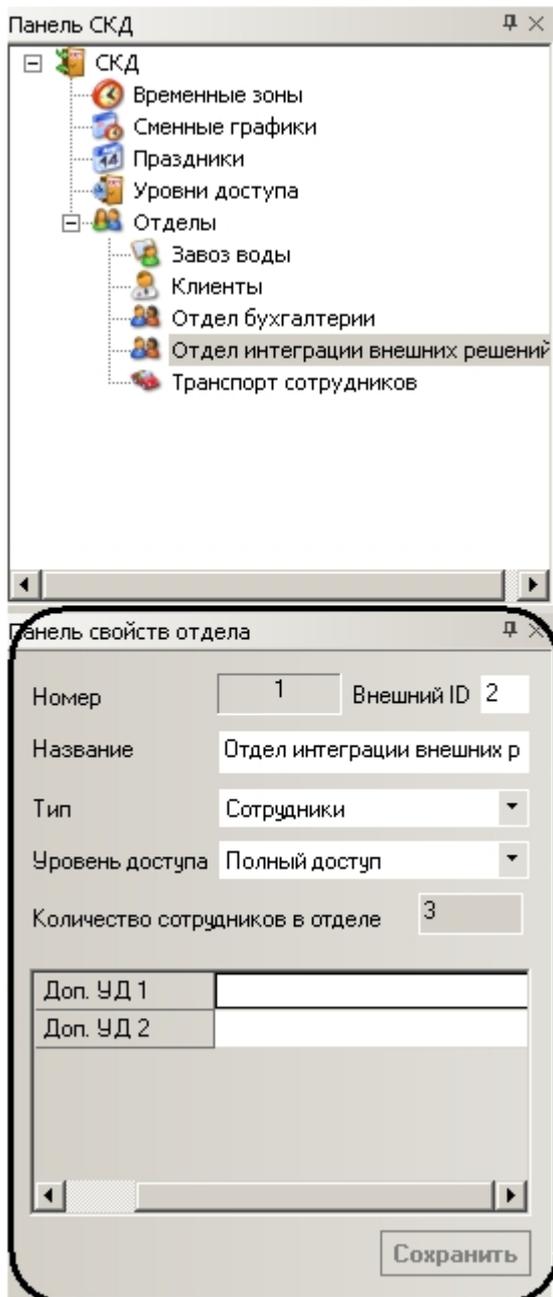
**Внимание!**

Данным способом создаются только отделы с типом **Сотрудники**.

Создание отдела завершено.

## Задание свойств отдела

Задание свойств отдела осуществляется на панели свойств отдела. Данная панель отображается на панели СКД при выборе какого-либо отдела.



Задание свойств отдела проходит следующим образом:

1. В поле **Внешний ID** необходимо ввести внешний идентификационный номер отдела (**1**).

2. В поле **Название** необходимо ввести название отдела (2).
3. Из раскрывающегося списка **Тип** выбрать тип отдела (3).
4. Из раскрывающегося списка **Уровень доступа** выбрать уровень доступа отдела (4).



**Примечание.**

Количество сотрудников в отделе указано в соответствующем поле (5).

5. В полях **Доп. УД** необходимо задать дополнительные уровни доступа отдела, если они установлены в программном модуле (4). См. также раздел [Основная настройка программного модуля Служба пропускного режима](#).
6. Нажать кнопку **Сохранить** для сохранения изменений (5).

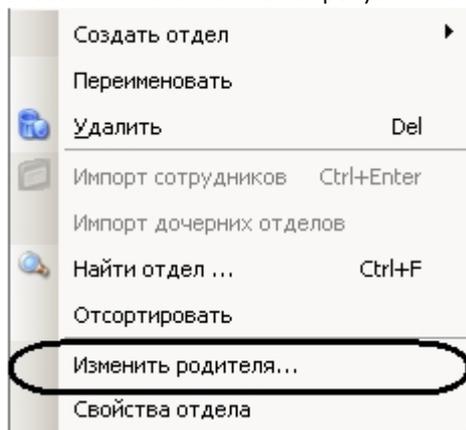
Задание свойств отдела завершено.

## Построение иерархии отделов

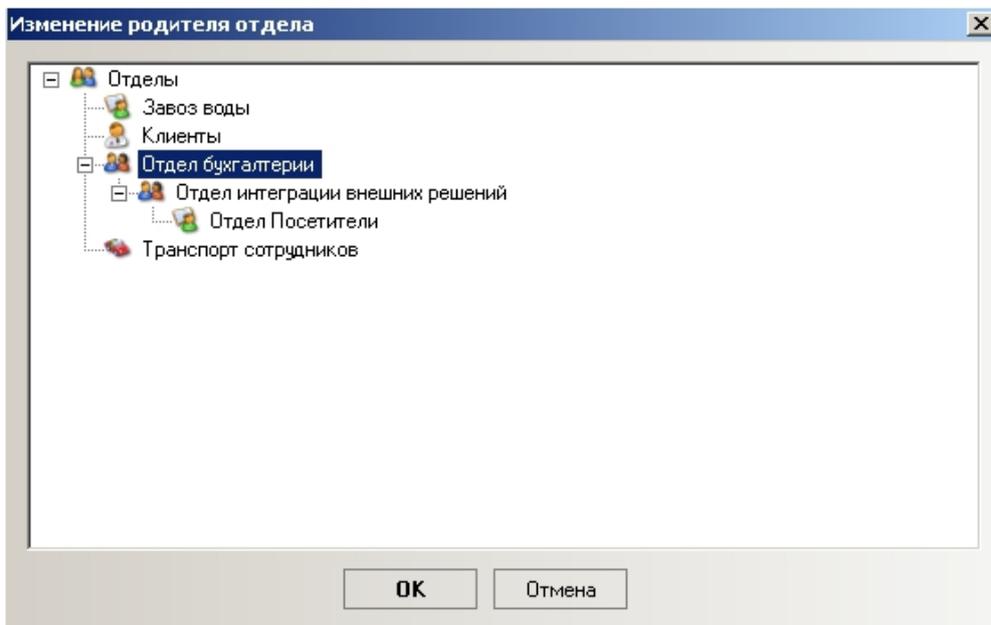
По умолчанию, отдел создается базовым, то есть родителем. Для построения иерархической структуры отделов необходимо изменить родителя требуемым отделам.

Изменение родителя отдела проходит следующим образом:

1. Вызвать контекстное меню требуемого отдела на панели СКД или в информационном поле.



2. Выбрать пункт **Изменить родителя...**  
Откроется окно **Изменение родителя отдела**.



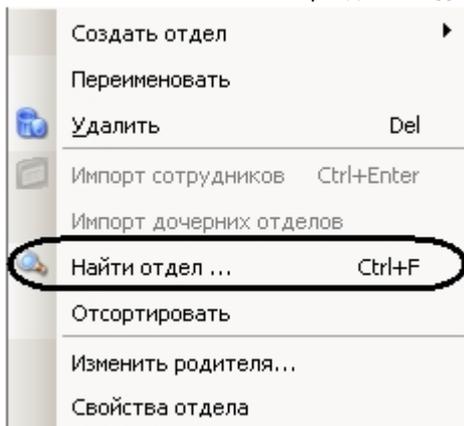
3. Выбрать щелчком левой кнопки мыши отдел, который следует назначить родительским для выбранного отдела.
4. Нажать кнопку **ОК**.

Изменение родителя отдела завершено.

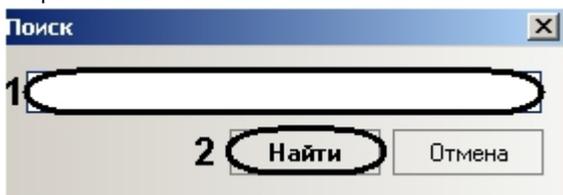
## Поиск отдела

Поиск отдела осуществляется следующим образом:

1. Вызвать контекстное меню раздела **Отделы**.

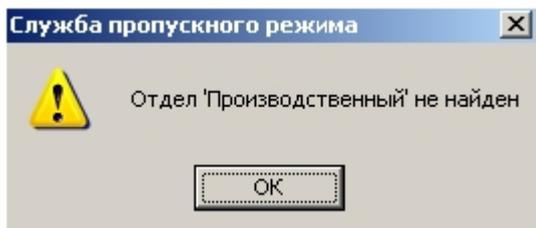


2. Выбрать пункт **Найти отдел...**  
Откроется окно **Поиск**.



3. Ввести в поле название отдела целиком или частично (**1**).
4. Нажать кнопку **Найти** (**2**).

В случае удачного завершения поиска произойдет позиционирование на найденный отдел, в ином случае откроется окно, сообщающее о неудачном поиске.

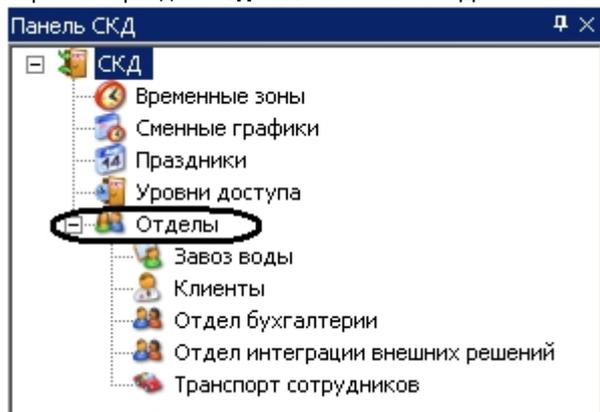


Поиск отдела завершен.

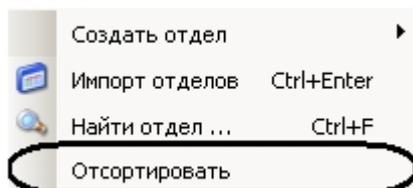
## Сортировка списка отделов на панели СКД

Сортировка списка отделов по алфавиту на панели СКД проходит следующим образом:

1. Перейти в раздел **Отделы** на панели СКД.



2. Вызвать контекстное меню.



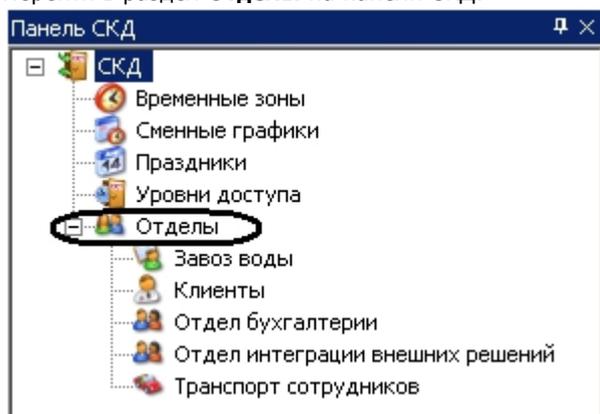
3. Выбрать пункт **Отсортировать**.

В результате произойдет сортировка списка отделов по алфавиту.

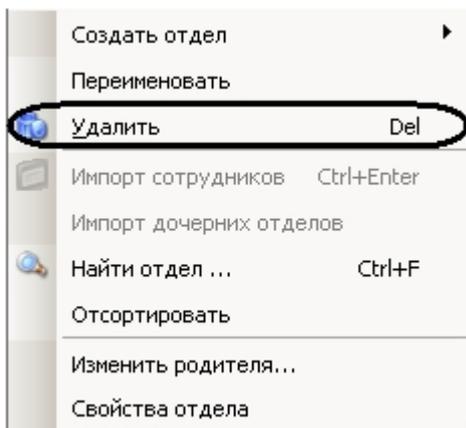
## Удаление отдела

Удаление отдела в программном модуле *Служба пропускного режима* осуществляется двумя способами:

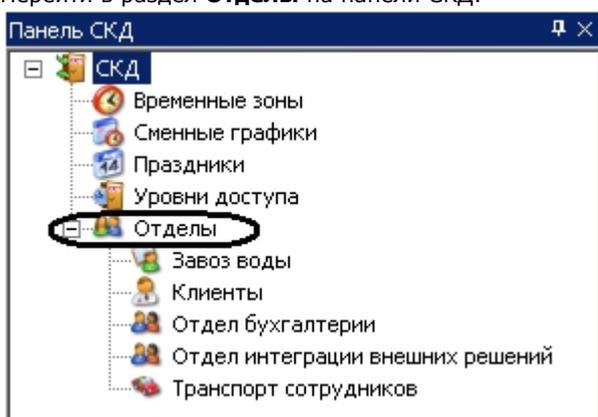
1. Через контекстное меню на панели СКД;
2. Перейти в раздел **Отделы** на панели СКД.



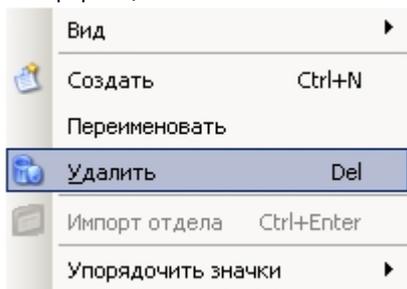
3. Вызвать контекстное меню отдела, который необходимо удалить.



4. Выбрать пункт **Удалить**.  
Удаление отдела завершено.
5. Через контекстное меню информационного поля:
6. Перейти в раздел **Отделы** на панели СКД.



7. В информационном поле вызвать контекстное меню отдела, который необходимо удалить.



8. Выбрать пункт **Удалить**.

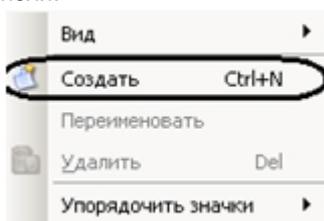
Удаление отдела завершено.

## Работа с пользователями

### Создание пользователя

Создание пользователя проходит следующим образом:

1. На панели СКД перейти в отдел, в котором необходимо создать пользователя.
2. В информационном поле вызвать контекстное меню, нажав правой кнопкой мыши в любую свободную точку поля.



3. Выбрать пункт **Создать**.  
Внизу информационного поля отобразится панель пользователя.

Панель сотрудника

1 Свойства **Дополнительно** 2

Номер Таб. номер Внешний ID

Фамилия

Имя Отчество

Паспорт Вод. права

Отдел Отдел бухгалтерии

Должность Телефон

Марка Номер

Пользователь заблокирован  Двойной проход запрещен

Код объекта PIN

Карточка Терял карточку раз

Кем выдана

Действительна до Дата выдачи

Уровень доступа Общий

Кто присвоил УД

Временный УД

С До

Уровни доступа Общий;

3 Сохранить

NUM



**Примечание.**

В зависимости от типа отдела, которому принадлежит пользователь, панель пользователя будет принимать соответствующие названия: **Панель сотрудника, Панель клиента** и т.д.

4. Задать необходимые свойства пользователя (1).

	Поле	Формат поля	Описание
1	<b>Номер</b>	Текстовое поле	Номер пользователя
2	<b>Таб. номер</b>	Текстовое поле	Табельный номер пользователя
3	<b>Внешний ID</b>	Текстовое поле	Идентификатор пользователя во внешней базе данных
4	<b>Фамилия</b>	Текстовое поле	Фамилия пользователя
5	<b>Имя</b>	Текстовое поле	Имя пользователя
6	<b>Отчество</b>	Текстовое поле	Отчество пользователя
7	<b>Паспорт</b>	Текстовое поле	Номер паспорта
8	<b>Вод. права</b>	Текстовое поле	Номер водительских прав
9	<b>Отдел</b>	Раскрывающийся список	Отдел, к которому принадлежит пользователь
10	<b>Должность</b>	Текстовое поле	Должность пользователя
11	<b>Телефон</b>	Текстовое поле	Номер телефона
12	<b>Марка</b>	Текстовое поле	Марка автомобиля пользователя
13	<b>Номер</b>	Текстовое поле	Номер автомобиля пользователя
14	<b>Пользователь заблокирован</b>	Флажок	<b>Да</b> – пользователь заблокирован. <b>Нет</b> – пользователь активен.
15	<b>Двойной проход запрещен</b>	Флажок	<b>Да</b> – двойной проход запрещен. <b>Нет</b> – двойной проход разрешен.
16	<b>Код объекта</b>	Текстовое поле	Facility-код карты доступа пользователя
17	<b>PIN</b>	Текстовое поле	PIN-код карты доступа пользователя
18	<b>Карточка</b>	Текстовое поле	Номер карты доступа пользователя

19	<b>Терял карточку раз</b>	Текстовое поле	Количество потерь пользователем карты доступа
20	<b>Кем выдана</b>	Текстовое поле	Сотрудник, который выдал карту доступа пользователю
21	<b>Действительна до</b>	Форма ввода или выбора даты	День, до которого действует карта доступа
22	<b>Дата выдачи</b>	Форма ввода или выбора даты	День выдачи карты доступа пользователю
23	<b>Уровень доступа</b>	Раскрывающийся список	Уровень доступа пользователя. Если установлен уровень доступа <b>Общий</b> , то пользователю присваивается уровень доступа отдела, которому он принадлежит.
24	<b>Кто присвоил УД</b>	Текстовое поле	Сотрудник, который присвоил уровень доступа пользователю
25	<b>Временный УД</b>	Раскрывающийся список	Временный уровень доступа
26	<b>С</b>	Форма ввода или выбора даты	День начала действия временного уровня доступа
27	<b>До</b>	Форма ввода или выбора даты	День завершения действия временного уровня доступа
28	<b>Откуда</b> (только для панели посетителя)	Текстовое поле	Наименование организации, которой принадлежит данный посетитель
29	<b>Куда</b> (только для панели посетителя)	Раскрывающийся список	Отдел, в который пришел данный посетитель
30	<b>К кому</b> (только для панели посетителя)	Раскрывающийся список	Сотрудник, к которому пришел данный посетитель



**Примечание.**

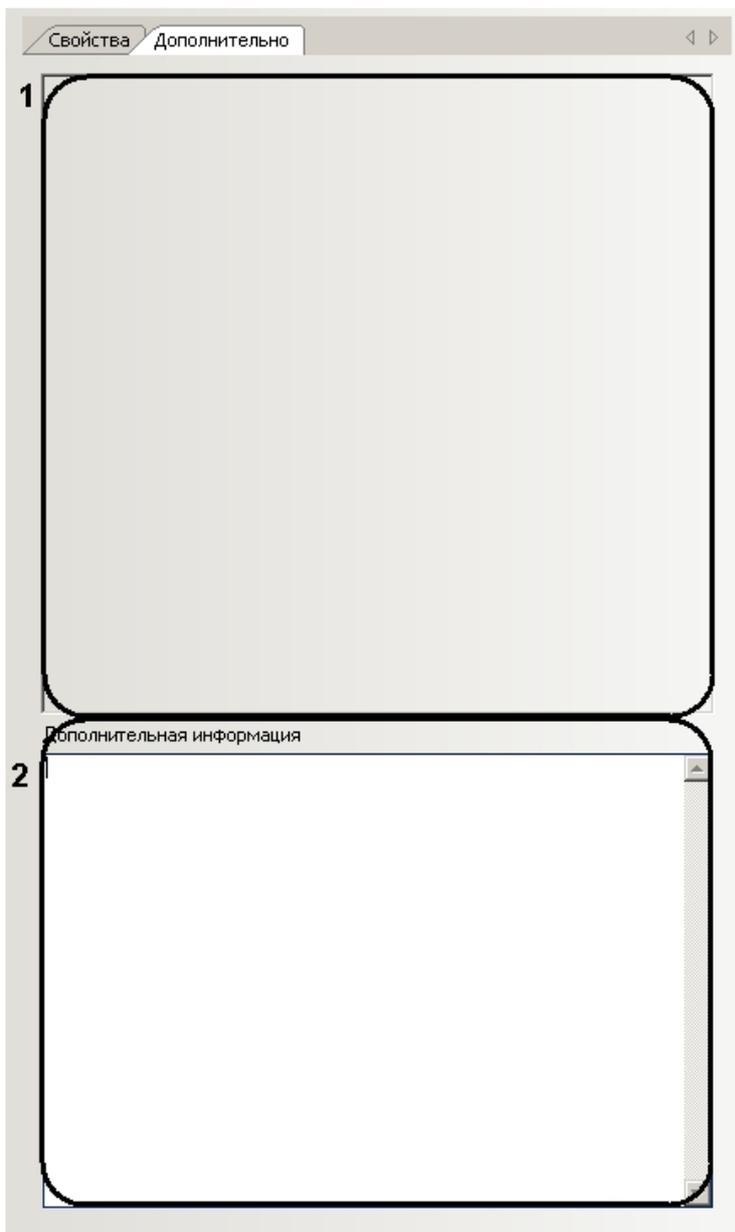
Код объекта и код карты временной карты доступа пользователя записываются в полях **Код объекта** и **Код карты** через пробел после кода объекта и кода карты основной карты доступа.



**Примечание.**

Для отображения данных в поле **Внешний ID** следует установить флажки **Экспорт данных** и **Импорт данных** на панели настроек объекта **Служба пропускного режима (4)**.

5. Перейти на вкладку **Дополнительно**.



6. Задать дополнительные параметры пользователя (1).



**Примечание.**

О добавлении дополнительных параметров на панель пользователя рассказано в разделе [Добавление дополнительных параметров пользователя](#).

7. При необходимости ввести дополнительную информацию о пользователе в соответствующем поле (2).

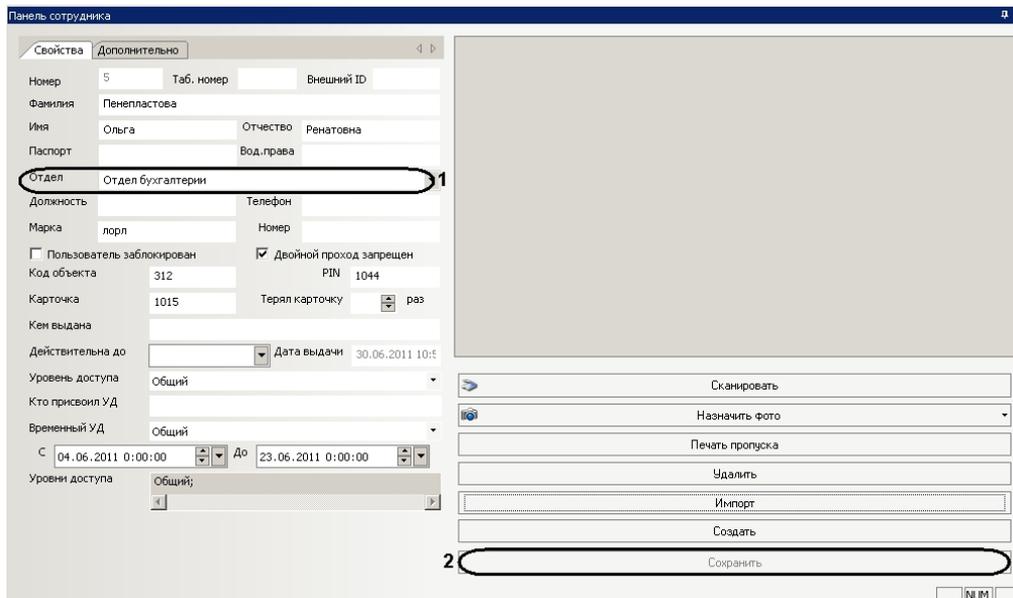
8. Нажать кнопку **Сохранить** (3).

Создание пользователя завершено.

## Перевод пользователя между отделами

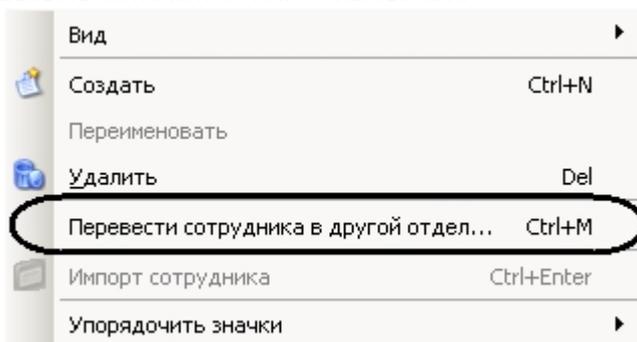
Перевод пользователей между отделами осуществляется двумя способами:

1. С помощью панели пользователя (открывается двойным щелчком левой кнопки мыши по пользователю в информационном поле):
  - а. Из раскрывающегося списка **Отдел** выбрать отдел, в который необходимо перевести пользователя (1).

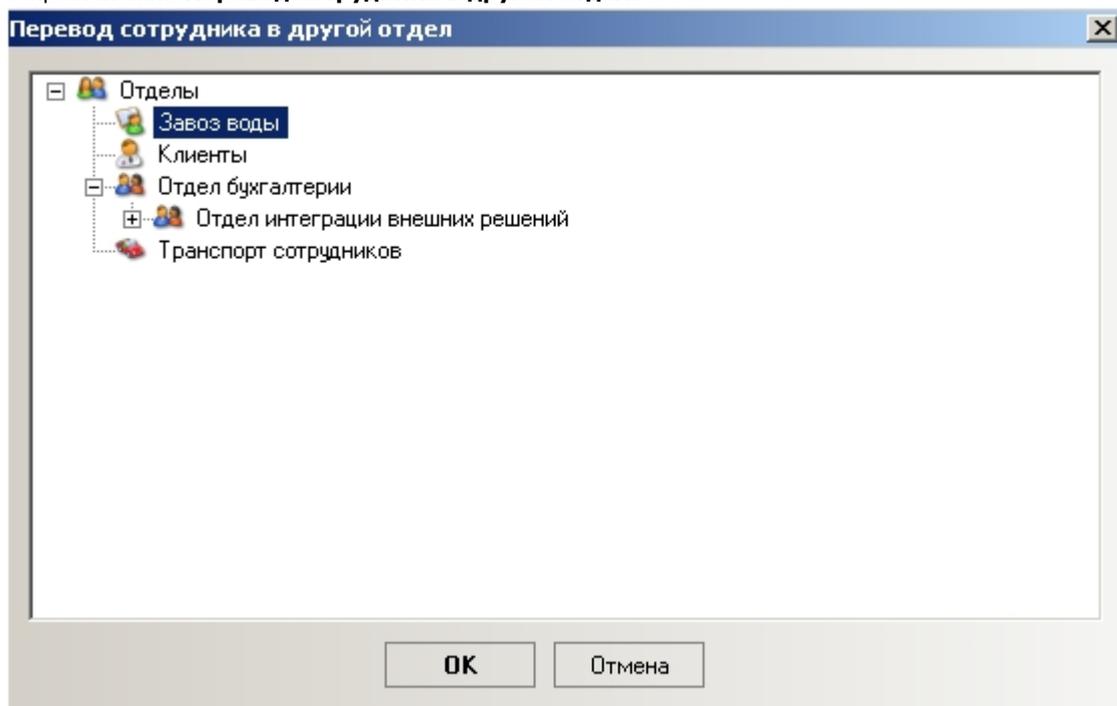


- b. Нажать кнопку **Сохранить (2)**.  
Перевод пользователя в другой отдел завершен.
- 2. Через контекстное меню информационного поля:

- a. Вызвать контекстное меню пользователя.



- b. Выбрать пункт **Перевести сотрудника в другой отдел...**  
Откроется окно **Перевод сотрудника в другой отдел**.



- c. Выбрать отдел, в который необходимо перевести пользователя.
- d. Нажать кнопку **OK**  
Перевод пользователя в другой отдел завершен.

## Назначение фотографии пользователю

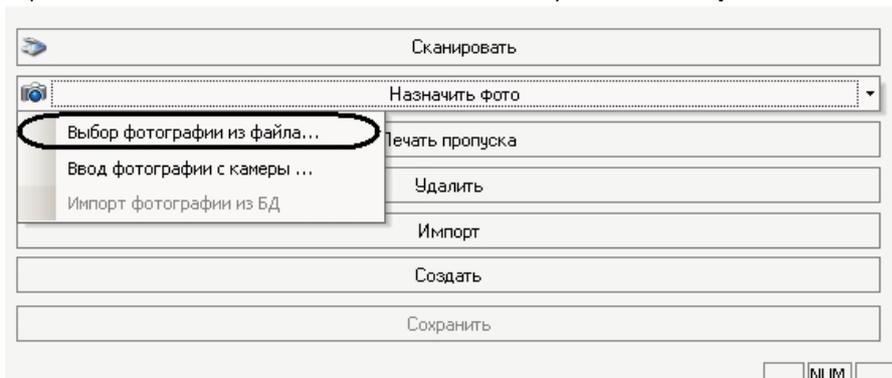
Назначение фотографии пользователю осуществляется двумя способами:

1. Путем выбора фотографии из файла.
2. Путем захвата изображения с видеокамеры.

## Выбор фотографии из файла

Выбор фотографии из файла проходит следующим образом

1. Перейти на панель пользователя и нажать кнопку **Назначить фото**.



2. Выбрать пункт **Выбор фотографии из файла...** и в открывшемся окне выбрать файл с фотографией пользователя.

В результате выбранная фотография отобразится на панели пользователя.



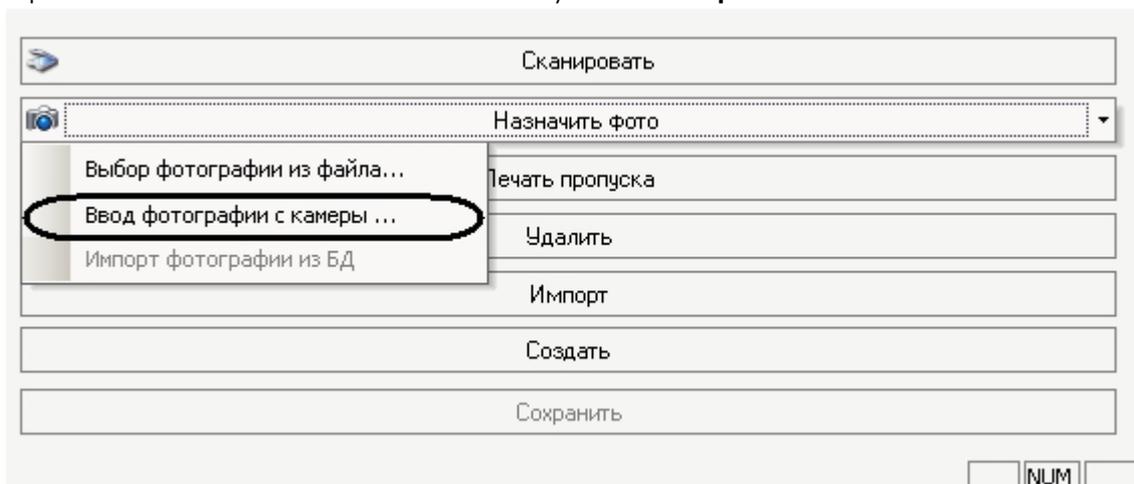
### Примечание.

Для сохранения изменений необходимо нажать кнопку **Сохранить** на панели пользователя.

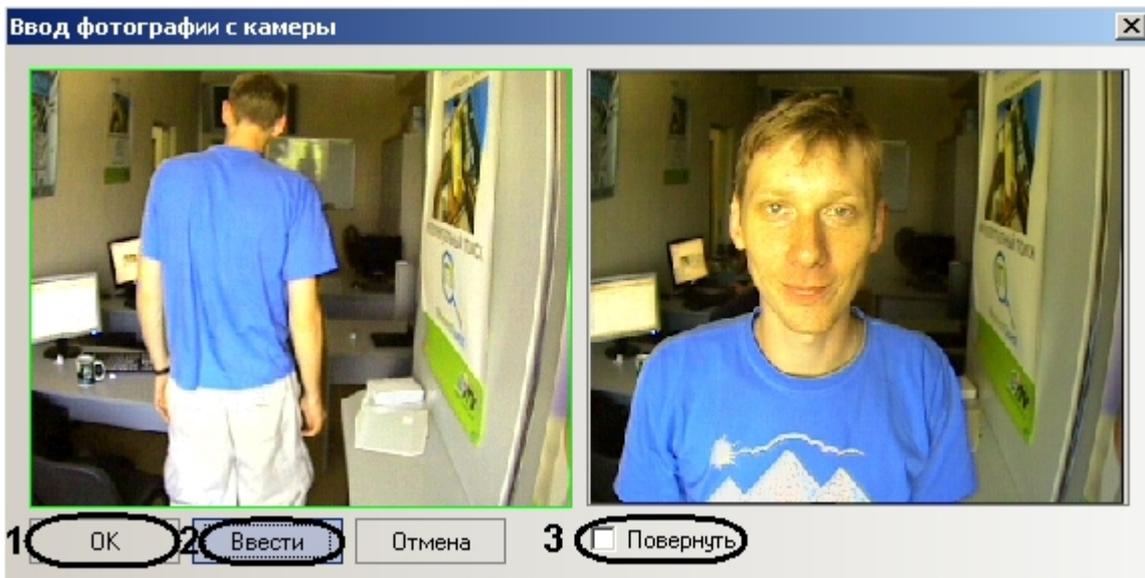
## Захват изображения с видеокамеры

Захват изображения с видеокамеры проходит следующим образом

1. Перейти на панель пользователя и нажать кнопку **Назначить фото**.



2. Выбрать пункт **Ввод фотографии с камеры...**  
Откроется окно **Ввод фотографии с камеры**.



3. С помощью кнопки **Ввести** выполнить захват изображения с видеокамеры (2). Захваченный кадр отобразится в правой части окна.

**Примечание.**  
Если необходимо повернуть видеоизображение на 90 градусов, необходимо установить флажок **Повернуть** (3).

4. Нажать кнопку **ОК** (1).

В результате захваченное изображение отобразится на панели пользователя.

**Примечание.**  
Для сохранения изменений необходимо нажать кнопку **Сохранить** на панели пользователя.

## Формирование единой базы фотографий

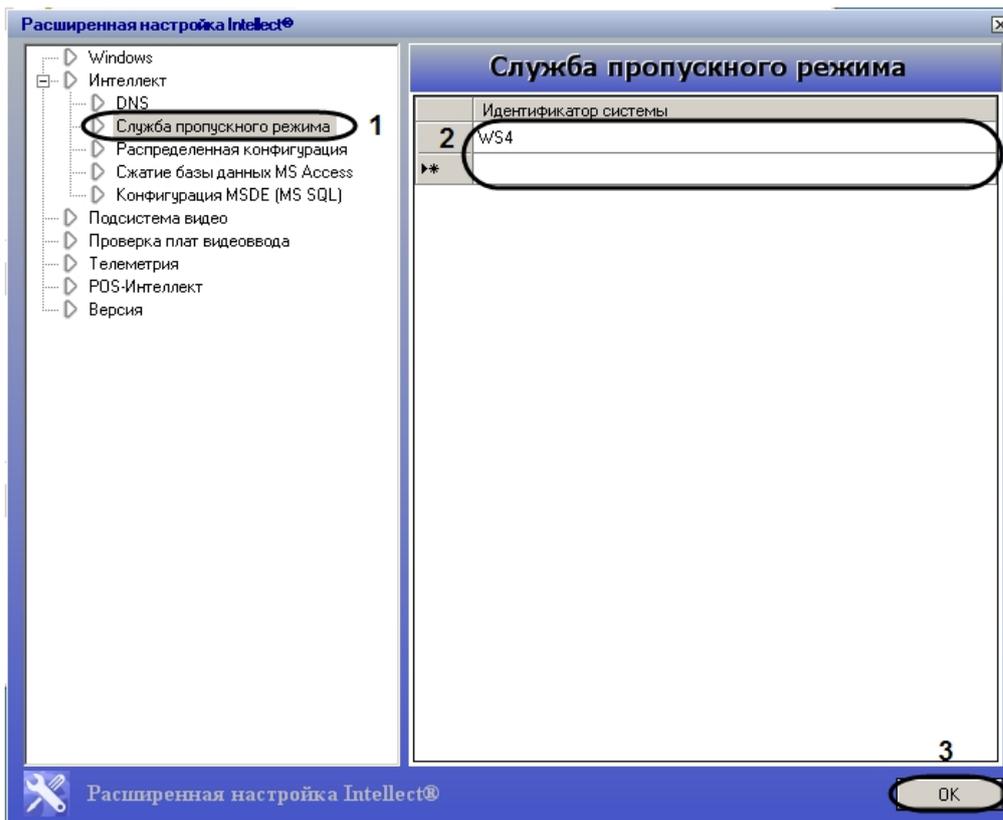
В программном комплексе *ACFA Intellect* имеется возможность хранить фотографии пользователей на нескольких компьютерах.

Для формирования единой базы фотографий используется утилита расширенной настройки ПК *ACFA Intellect tweaki.exe*. Запуск утилиты *tweaki.exe* производится одним из следующих способов:

1. Из меню **Пуск** ОС Windows: **Пуск** -> **Все программы** -> **Интеллект** -> **Утилиты** -> **Расширенная настройка**.
2. Из папки **Tools** каталога установки программного комплекса *Интеллект*: <Директория установки Интеллект>\Tools\tweaki.exe .

Для настройки формирования единой базы фотографий необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать пункт **Служба пропускного режима** в окне **Расширенная настройка Intellect** (1).



2. Ввести имена компьютеров, на которые следует помещать назначаемые пользователям с помощью модуля *Служба пропускного режима* фотографии в столбце **Идентификатор системы (2)**.

**Примечание.**

Указываемые компьютеры должны быть подключены к Серверу *Интеллект*. Подробнее о настройке соединения Серверов рассказывается в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#). При этом не требуется, чтобы на указанных компьютерах был установлен модуль *Служба пропускного режима*.

**Примечание.**

Помещению на указанные компьютеры подлежат лишь фотографии, вновь добавляемые с помощью модуля *Служба пропускного режима*. Фотографии же, добавленные в систему до произведения настройки формирования единой базы фотографий, рассылаться на данные компьютеры не будут.

**Примечание**

Фотографии будут храниться не только на указанных с помощью утилиты *tweaki.exe* компьютерах, но и на компьютере, где производится добавление фотографий. Добавленные фотографии хранятся в папке: <Директория установки *Интеллект*>\Vmp\Person.

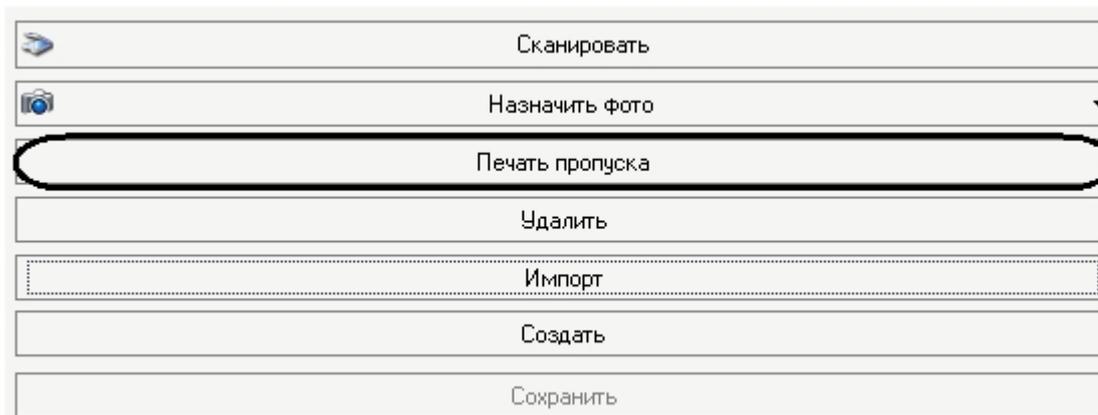
3. Нажать на кнопку **ОК (2)**.

Настройка формирования единой базы фотографий завершена.

## Печать пропуска пользователя

Печать пропуска пользователя осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель пользователя.



2. Нажать кнопку **Печать пропуска**.  
Откроется окно **Печать**.



3. Выбрать шаблон печати пропуска из раскрывающегося списка (1).

**Примечание.**  
Шаблоны печати задаются в утилите ArpEdit, которая входит в состав ПК *Интеллект* и располагается в папке <Директория установки ПК *Интеллект*>/Tools/Arpedit/. Описание утилиты приведено в файле ArpEdit.pdf.

4. Нажать кнопку **Печать (2)**.

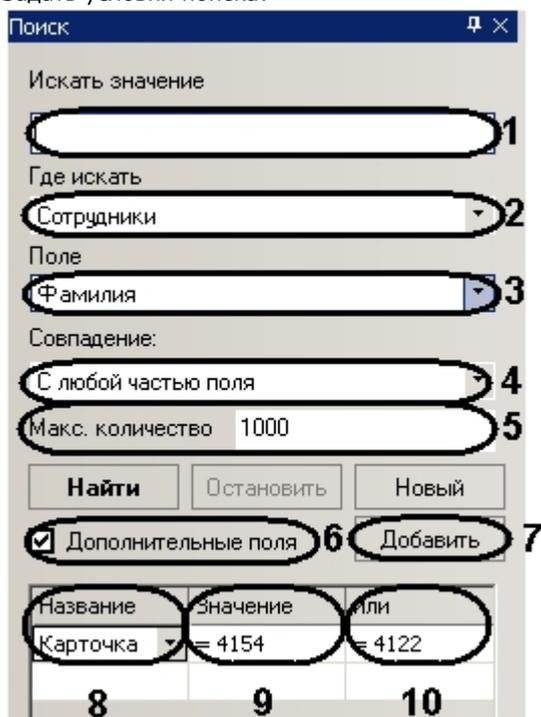
Печать пропуска пользователя завершена.

## Поиск пользователей

Поиск пользователей осуществляется на панели поиска, которая вызывается нажатием кнопки  **Поиск** на панели СКД.

Поиск пользователей осуществляется следующим образом:

1. Задать условия поиска:



- а. В поле **Искать значение** необходимо ввести слово или значение, которое нужно найти (1).

**Примечание.**

Регистр букв *не* имеет значения при поиске.

- b. Из раскрывающегося списка **Где искать** необходимо выбрать тип отделов, в которых будет производиться поиск (2).
- c. Из раскрывающегося списка **Поле** выбрать поле данных, в котором будет производиться поиск (3).
- d. Из раскрывающегося списка **Совпадение** выбрать тип поиска (4).

Тип поиска	Описание
Совпадение поля целиком	Тип поиска, при котором будут найдены пользователи, у которых поле, в котором производился поиск, полностью совпадает с введенным значением в строке <b>Искать значение</b>
Совпадение с началом поля	Тип поиска, при котором будут найдены пользователи, у которых начало поля, в котором производился поиск, совпадает с введенным значением в строке <b>Искать значение</b>
Совпадение с любой частью поля	Тип поиска, при котором будут найдены пользователи, у которых поле, в котором производился поиск, содержит значение, заданное в строке <b>Искать значение</b>

- e. В поле **Макс. Количество** ввести максимальное число выдаваемых результатов (5).
  - f. Установить флажок **Дополнительные поля**, если требуется включить в условия поиска другие значения и поля (6).
  - g. Нажать кнопку **Добавить**, для добавления поля (7).
  - h. Из раскрывающегося списка выбрать поле, в котором будет производиться поиск (8).
  - i. Ввести значение, которое должно содержать выбранное дополнительное поле (9).
  - j. В столбцах **Или** необходимо ввести другие значения, которые может содержать выбранное дополнительное поле (10).
- Задание условий поиска завершено.

**Примечание.**

Пример поиска с дополнительными полями приведен ниже.

Задан поиск со следующими условиями:

искать значение **Иванов** в поле **Фамилия** в отделах типа **Сотрудники** с совпадением с любой частью поля. Задано дополнительное поле **Карточка** и значения **4154** и **4122**.

Результат поиска:

поиск выдаст пользователей из отдела типа **Сотрудники**, чья фамилия содержит значение **Иванов** и значение в поле **Карточка** равно **4154** или **4122**.

- 2. Запустить процесс поиска, нажав кнопку **Найти** (1).

**Примечание.**

Для остановки поиска необходимо нажать кнопку **Остановить** (2). Для заданий новых условий поиска необходимо нажать кнопку **Новый** (3).

После завершения процесса поиска в информационном поле отобразятся пользователи, удовлетворяющие заданным условиям. В нижнем левом углу панели поиска будет указано количество найденных пользователей.

Поиск завершен  
Найдено 2

Поиск пользователей завершен.

## Добавление дополнительных параметров пользователя

В программном модуле *Служба пропускного режима* существует возможность добавить дополнительные параметры пользователю.

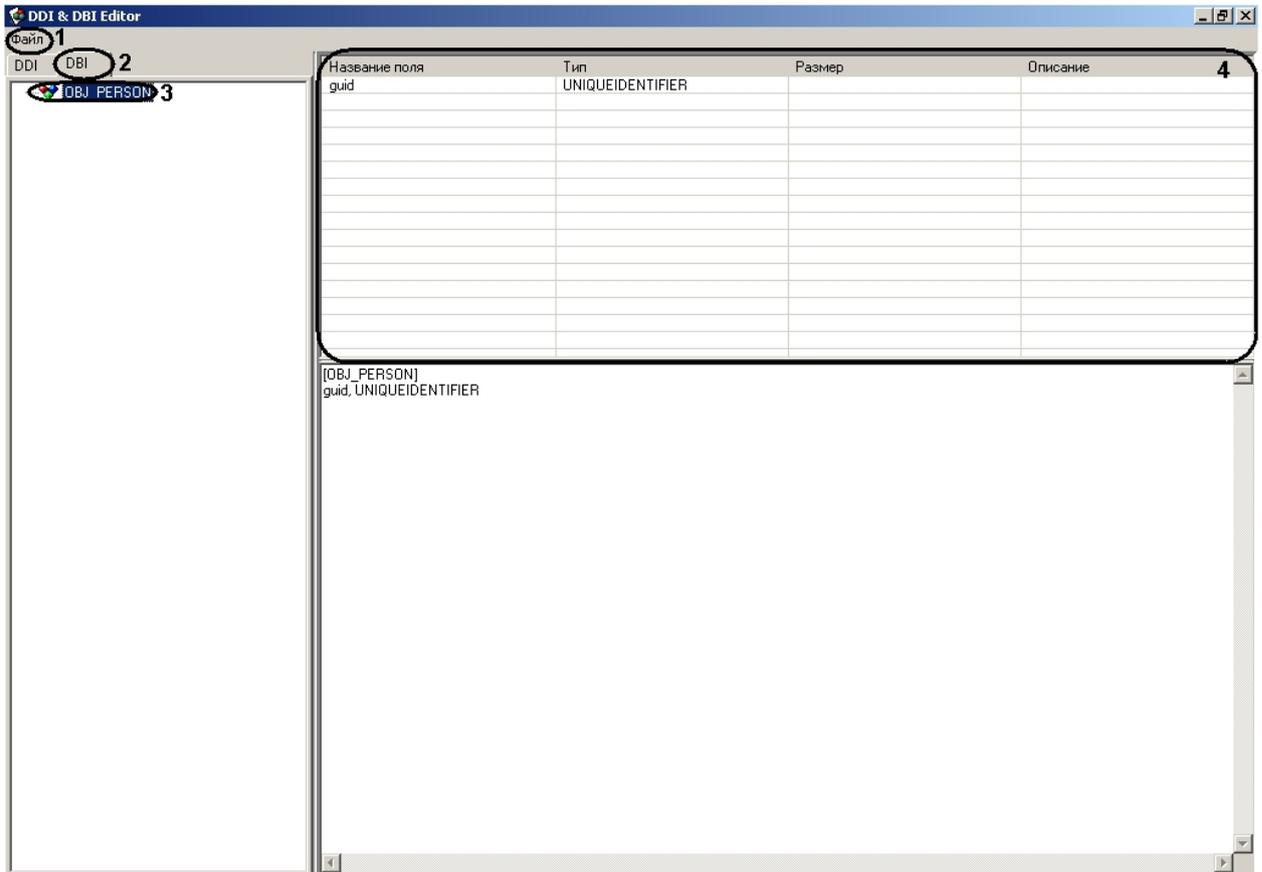
Для добавления дополнительных параметров необходимо добавить строки в таблицу **OBJ\_PERSON** и обновить базу данных ПК *Интеллект*.

**Внимание!**

При добавлении дополнительных полей ПК *Интеллект* не должен быть запущен.

Добавление дополнительных параметров осуществляется следующим образом:

- 1. Открыть утилиту *ddi.exe*, которая расположена в папке *<Директория установки ПК Интеллект>/Tools/*.



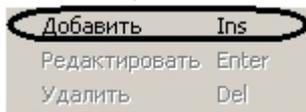
2. Открыть файл intellect.ext.dbi, выбрав в функциональном меню **Файл** пункт **Открыть** (1).



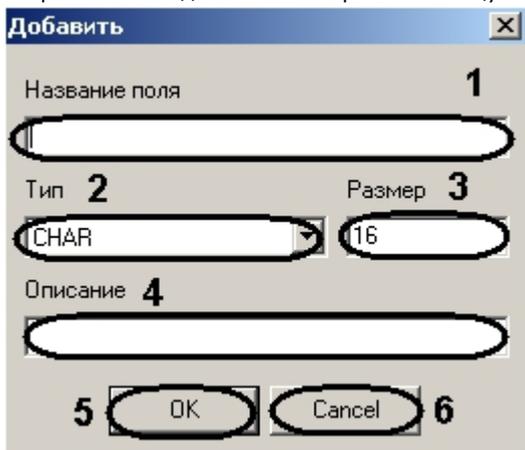
**Внимание!**

Данный файл на текущий момент не входит в комплект ПК *Интеллект*. Файл intellect.ext.dbi можно получить, обратившись в службу поддержки компании ITV. Файл следует расположить в директории установки ПК *Интеллект*.

3. Перейти на вкладку **DBI** (2) и выбрать таблицу **OBJ\_PERSON** (3).
4. Нажатием правой кнопки мыши вызвать контекстное меню таблицы строк (4).



5. Выбрать пункт **Добавить**.  
Откроется окно добавления строк в таблицу **OBJ\_PERSON**.

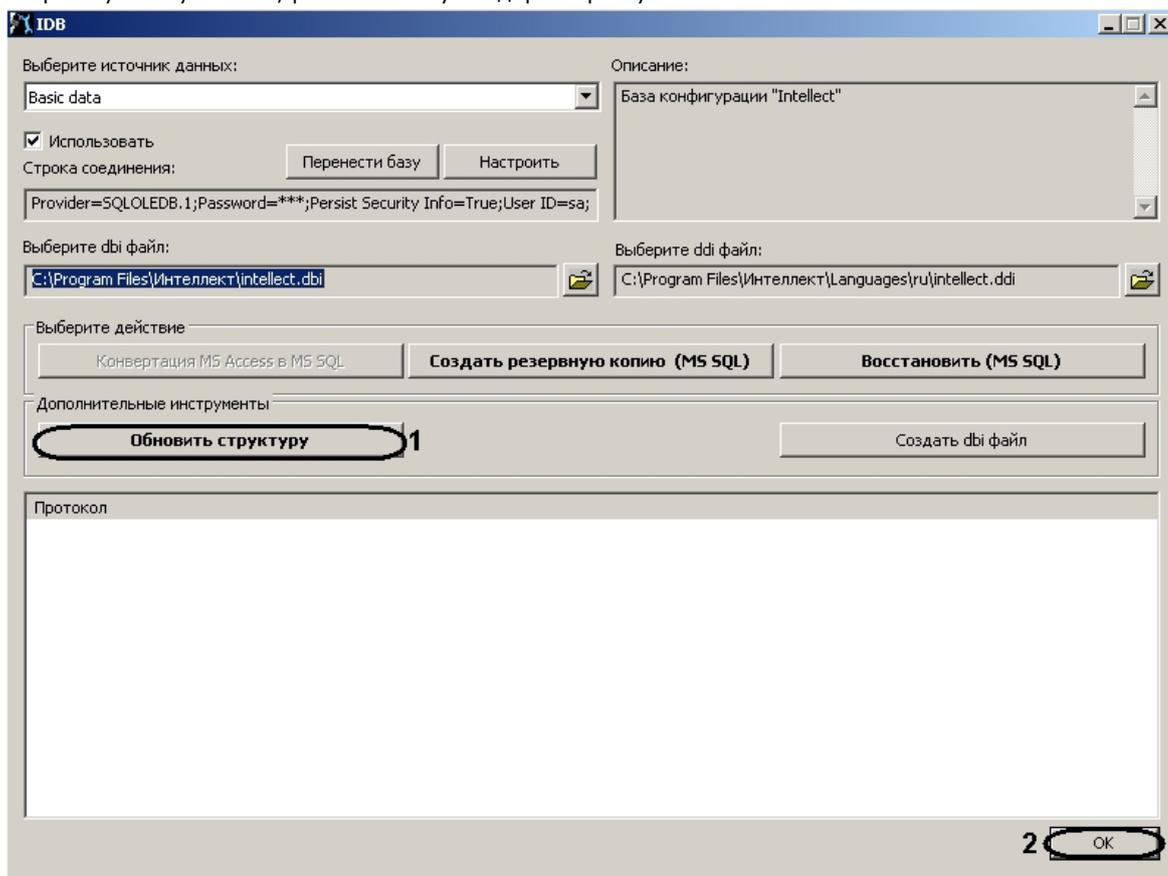


6. Ввести название поля (1).
7. Из раскрывающегося списка **Тип** выбрать тип добавляемого поля (2).
8. В поле **Размер** ввести размер добавляемого поля в байтах (3).
9. В поле **Описание** ввести название добавляемого поля, которое будет отображаться в интерфейсном окне программного модуля *Служба пропускного режима* (4).
10. Нажать кнопку **OK** для сохранения строки в таблице (5).

**Примечание.**  
Для отмены добавления строки необходимо нажать кнопку **Cancel (6)**.

11. Добавить необходимое количество полей.
12. Сохранить изменения в файле, выбрав в функциональном меню **Файл** пункт **Сохранить (1)**.
13. Обновить базу данных ПК *ACFA Intellect*:

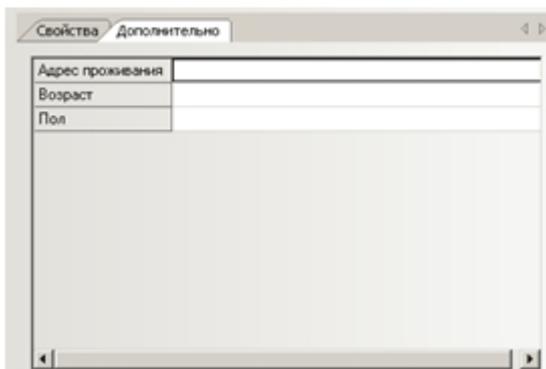
а. Открыть утилиту *idb.exe*, расположенную в директории установки ПК *Интеллект*.



б. Нажать кнопку **Обновить структуру (1)**.

с. После завершения обновления базы данных нажать кнопку **ОК (2)**.

14. Запустить ПК *ACFA Intellect*, программный модуль *Служба пропускного режима* и перейти на вкладку **Дополнительно** на панели пользователя.



Добавленные дополнительные поля отображаются в интерфейсе программного модуля *Служба пропускного режима*.

Добавление дополнительных параметров завершено.

## Сканирование документов пользователей

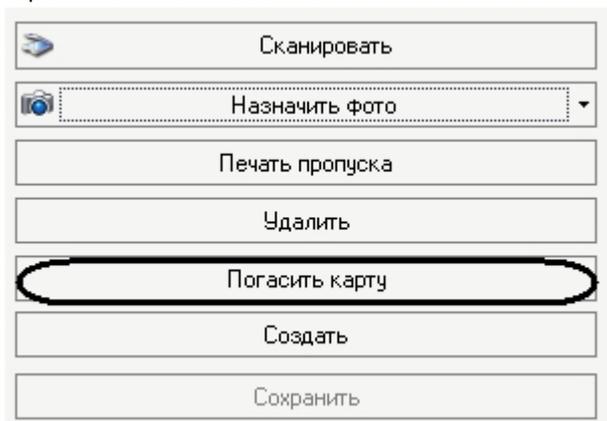
Сканирование документов пользователей осуществляется в программном приложении *Сканирование документов*. Работа с приложением *Сканирование документов* описана в разделе [Работа с приложением Сканирование документов](#).

## Погашение карты пользователя

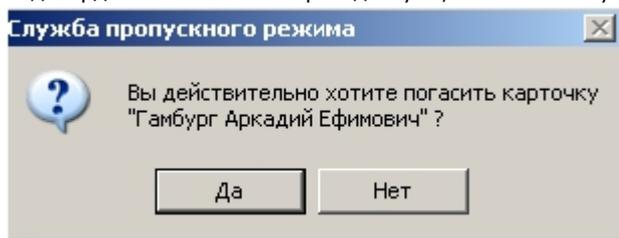
Если пользователь принадлежит к отделу типа **Посетитель**, существует возможность погашения его карты доступа.

Погашение карты доступа посетителя осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель посетителя.



2. Нажать на кнопку **Погасить карту**.
3. Подтвердить погашение карты доступа, нажав кнопку **Да**.



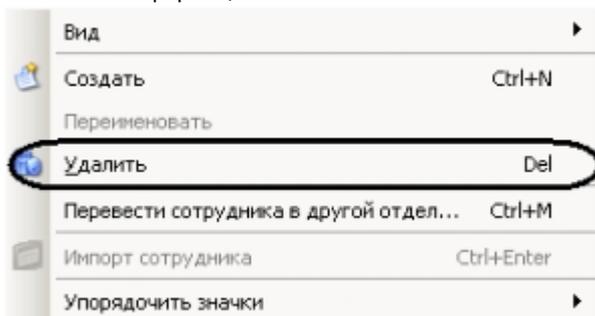
В результате пользователь будет удален из отдела **Посетители**.

Погашение карты доступа посетителя завершено.

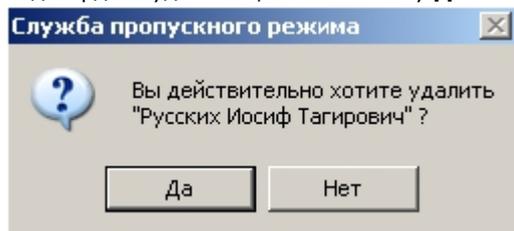
## Удаление пользователя

Удалить пользователя можно двумя способами:

1. С помощью контекстного меню:
  - a. Вызвать в информационном поле контекстное меню пользователя, которого необходимо удалить.

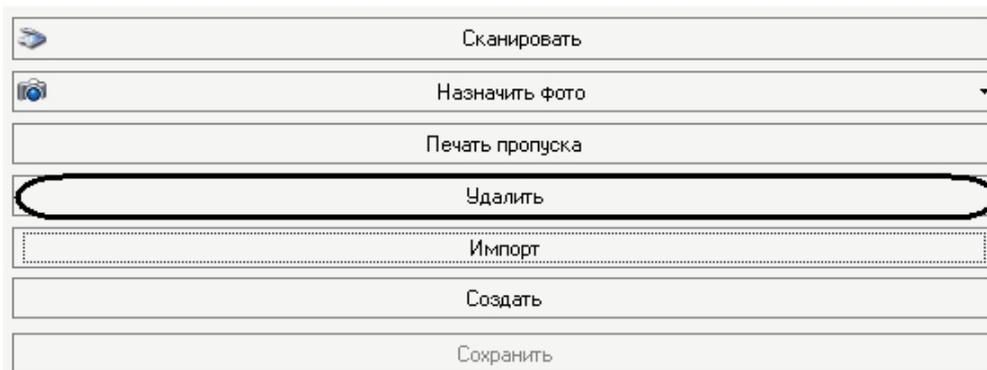


- b. Выбрать пункт **Удалить**.
- c. Подтвердить удаление, нажав кнопку **Да**.

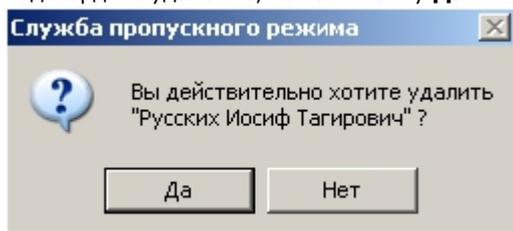


Удаление пользователя завершено.

2. На панели пользователя:
  - a. Перейти на панель пользователя, которого необходимо удалить.



- b. Нажать кнопку **Удалить**.
- c. Подтвердить удаление, нажав кнопку **Да**.



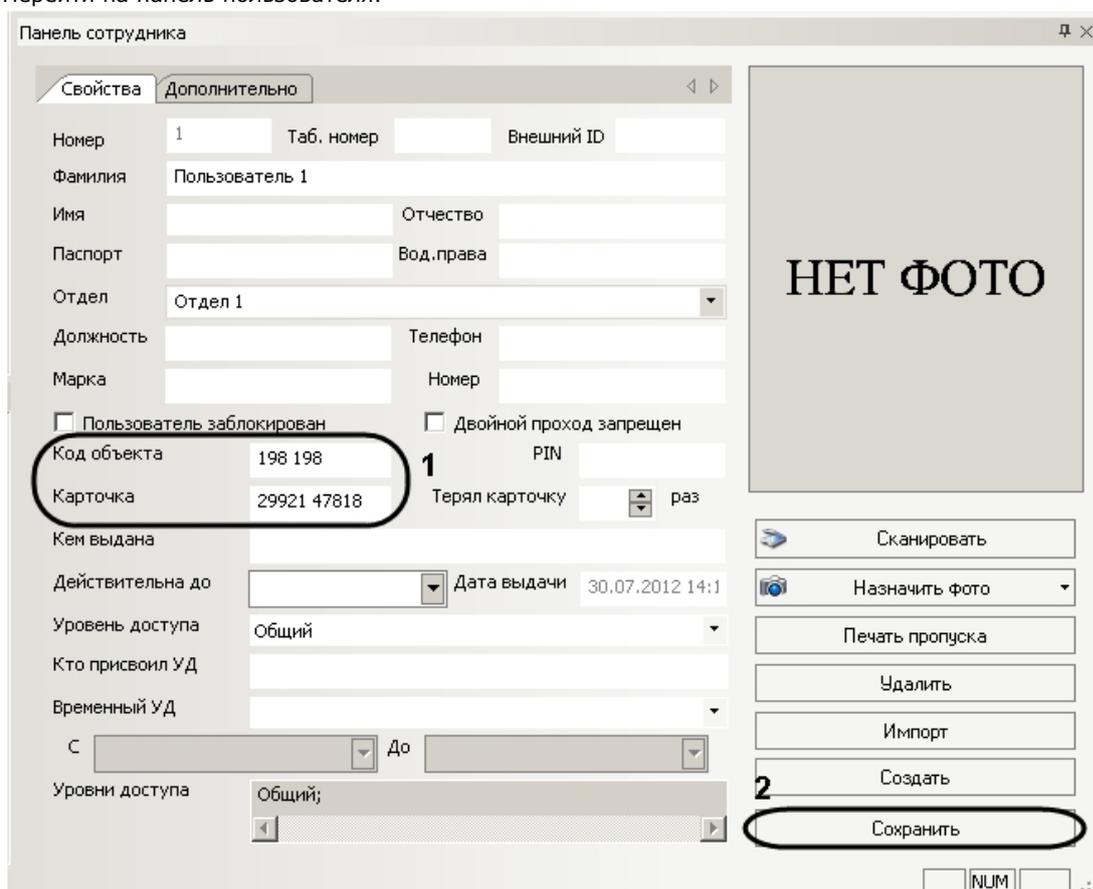
Удаление пользователя завершено.

## Добавление карт доступа пользователя при помощи считывателя

В программном модуле *Служба пропускного режима* имеется возможность добавлять пользователям постоянные и временные карты доступа при помощи контрольного считывателя. Считыватель, через который будет производиться добавление карт, указывается на панели настроек объекта **Служба пропускного режима** (см. раздел [Основная настройка программного модуля Служба пропускного режима](#)).

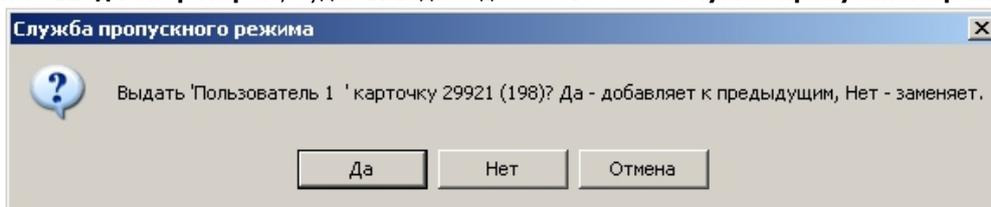
Для добавления пользователю карты доступа при помощи контрольного считывателя необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель пользователя.



2. Поднести к выбранному считывателю карту доступа, которую требуется назначить пользователю.

3. В случае, если на панели настроек объекта **Служба пропускного режима** установлен флажок **Подтверждение ввода оператором**, будет выведено диалоговое окно **Служба пропускного режима**.



- a. Нажать на кнопку **Да** в случае, если добавляемая карта доступа является временной. Код объекта и код карты будут записаны в соответствующие поля через пробел после кодов уже добавленных карт доступа (**1**).
- b. Нажать на кнопку **Нет** в случае, если добавляемая карта является основной. Код объекта и код карты поднесенной карты доступа будут занесены в соответствующие поля на панели сотрудника вместо значений, указанных ранее.
- c. Нажать на кнопку **Отмена** если не требуется добавлять пользователю поднесенную карту доступа.
4. В случае, если на панели настроек объекта **Служба пропускного режима** снят флажок **Подтверждение ввода оператором**, код объекта и код карты поднесенной карты доступа будут занесены в соответствующие поля на панели сотрудника вместо значений, указанных ранее.
5. Нажать на кнопку **Сохранить (2)**.

**Примечание.**  
Удаление временных карт доступа производится вручную.

**Примечание.**  
При работе с модулем интеграции АВС удаление временных карт осуществляется автоматически по истечении времени их действия. Настройка времени действия временных карт для модуля АВС описана в документе [Руководство по настройке и работе с модулем интеграции АВС](#).

Добавление карты доступа пользователю при помощи контрольного считывателя завершено.

## Работа с приложением Сканирование документов

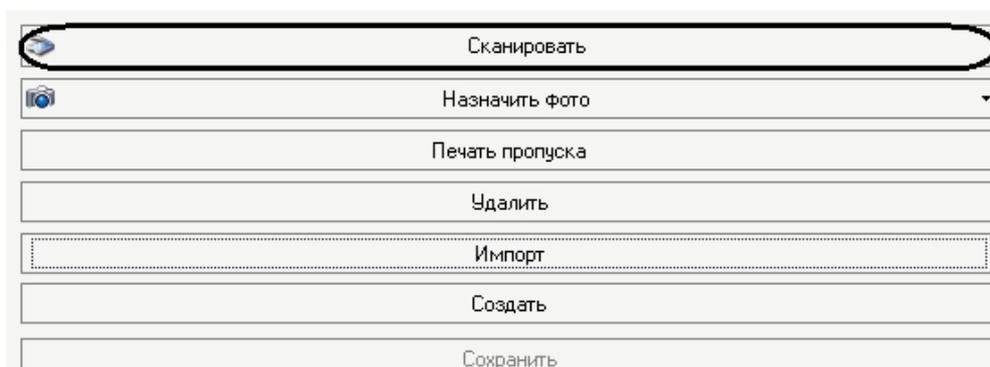
Сканирования документов является программным приложением модуля *Служба пропускного режима*. Приложение запускается в отдельном окне.

**Примечание.**  
Для удобства работы с программой рекомендуется использовать полноэкранный режим работы.

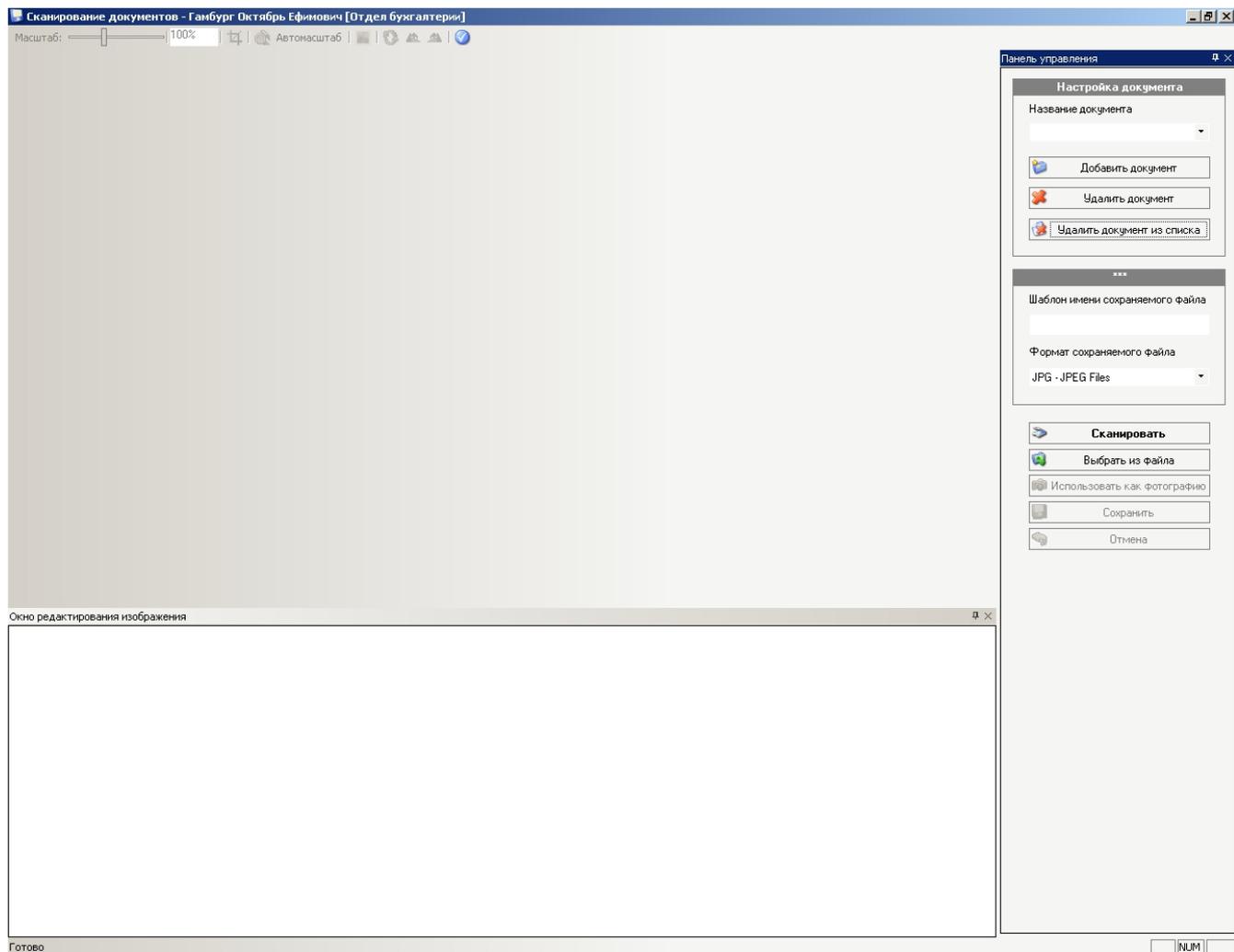
**Внимание!**  
Для работы с приложением *Сканирование документов* необходимо предварительно подключить сканер, установить драйверы и программное обеспечение.

## Запуск и завершение работы приложения

Для запуска приложения *Сканирования документов* необходимо нажать на кнопку **Сканировать** на панели пользователя.



Откроется интерфейсное окно приложения.



Для закрытия приложения *Сканирование документов* необходимо нажать кнопку  в правом верхнем углу интерфейсного окна.

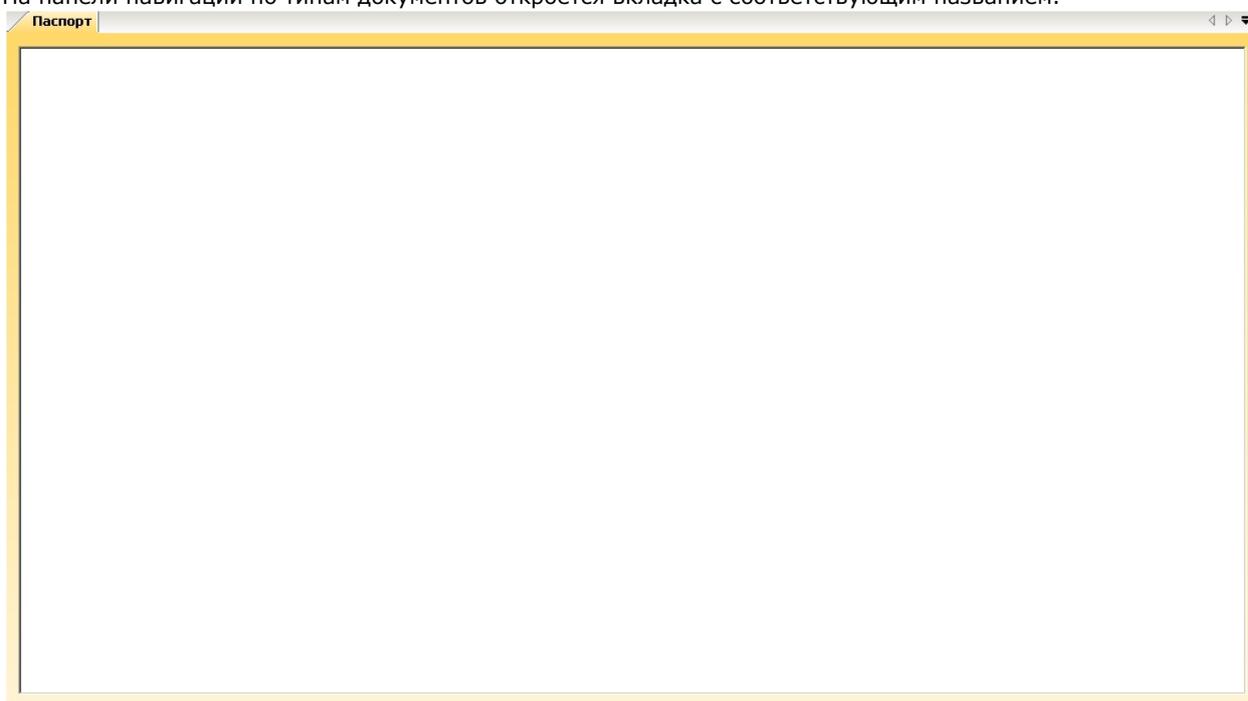
## Сканирование документов пользователя

Сканирование документов пользователя проходит следующим образом:

1. Перейти на панель управления.



2. Из раскрывающегося списка **Название документа** выбрать тип документа, который будет сканироваться (1).
  3. Ввести шаблон имени сохраняемого файла в соответствующем поле (2).
  4. Выбрать формат сохраняемого файла из соответствующего раскрывающегося списка (3).
  5. Нажать кнопку **Добавить документ** (4).
- На панели навигации по типам документов откроется вкладка с соответствующим названием.

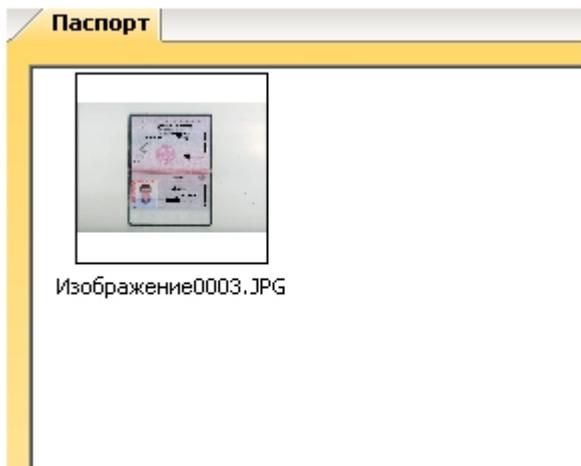


6. Нажать кнопку **Сканировать** для запуска программы сканирования (5).

**Примечание.** Если необходимый документ уже отсканирован, существует возможность загрузить его из файла. Для этого необходимо нажать кнопку **Выбрать из файла** и указать путь к необходимому файлу (6).

После завершения процесса сканирования изображение документа отобразится на панели навигации по типам

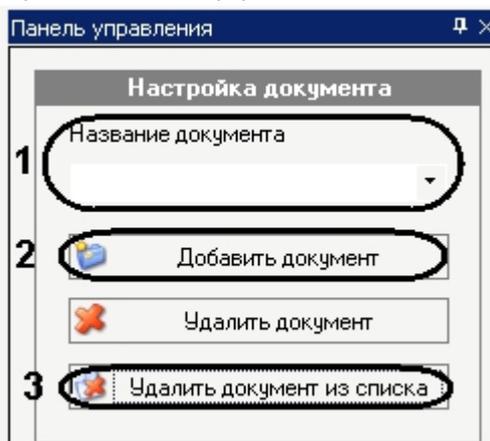
документов.



## Добавление и удаление типов документов

Добавление нового типа документа проходит следующим образом:

1. Перейти на панель управления.



2. В поле **Название документа** ввести добавляемый тип документа (1).
3. Нажать кнопку **Добавить документ** (2).

В результате тип документа будет доступен из раскрывающегося списка (1).

Удаление типа документа осуществляется следующим образом:

1. Выбрать из списка тип документа, который необходимо удалить (1).



### Примечание.

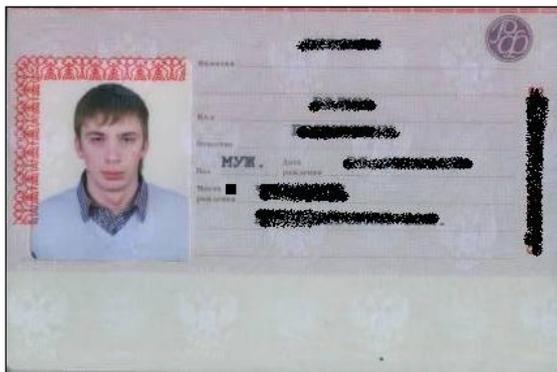
Можно удалить только те типы, которые были созданы ранее вручную.

2. Нажать кнопку **Удалить документ из списка** (3).

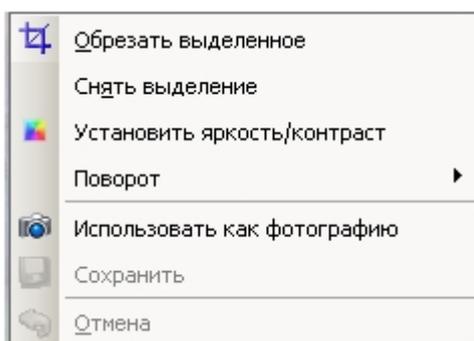
В результате выбранный тип документа будет удален.

## Редактирование изображения

Редактирование отсканированного изображения осуществляется в окне редактирования изображения.



Редактирование изображения осуществляется с помощью панели инструментов и контекстного меню окна редактирования.



Процесс редактирования изображения проходит следующим образом:

1. Для выделения части изображения нажмите на значок  на панели инструментов.
2. Выделить необходимую часть изображения.



3. При выборе пункта контекстного меню **Обрезать изображение** на экране сохраняется только выделенная часть изображения.

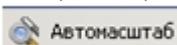


4. Для снятия выделения необходимо выбрать соответствующий пункт контекстного меню.
5. Для изменения размеров изображения в окне редактирования необходимо перемещать ползунок



на панели инструментов.

6. Для автоматического выбора наилучшего размера изображения в зависимости от разрешения монитора и



размера окна необходимо нажать кнопку

7. Для перехода к настройкам яркости и контраста изображения необходимо выбрать пункт контекстного меню



**Установить яркость/контраст** или значок

8. В открывшемся окне **Яркость/Контраст** установить с помощью ползунков необходимые показатели яркости и контрастности изображения и нажать кнопку **ОК** для сохранения изменений.



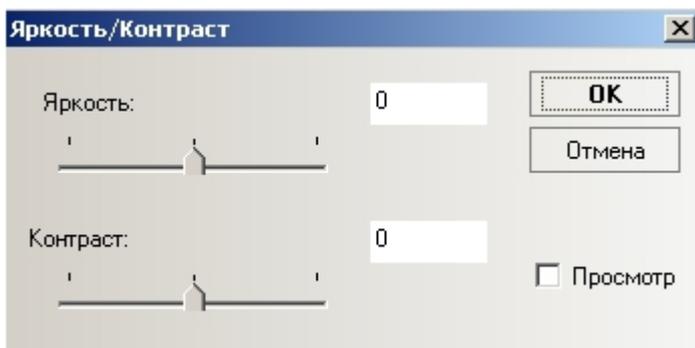
**Примечание.**

Для отмены изменений необходимо нажать кнопку **Отмена**.



**Примечание.**

Для того, чтобы изменения сразу отображались в окне редактирования, необходимо установить флажок **Просмотр**.



9. Для поворота изображения на 90 градусов влево необходимо выбрать пункт контекстного меню **Поворот -> Повернуть влево на 90** или значок  на панели управления.
10. Для поворота изображения на 90 градусов вправо необходимо выбрать пункт контекстного меню **Поворот -> Повернуть вправо на 90** или значок  на панели управления.
11. Для поворота изображения на заданный угол необходимо выбрать пункт контекстного меню **Поворот -> Повернуть изображение** или значок  на панели управления.
12. В открывшемся окне **Поворот** установить с помощью ползунка необходимый угол поворота и нажать кнопку **ОК** для сохранения изменений.



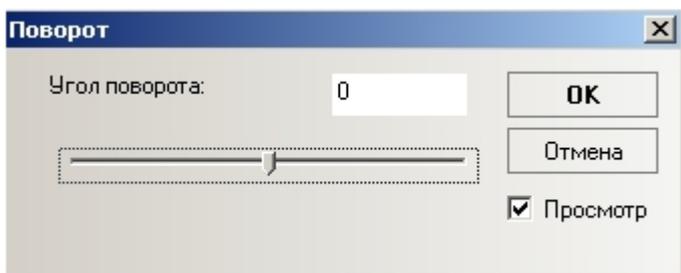
**Примечание.**

Для отмены изменений необходимо нажать кнопку **Отмена**.



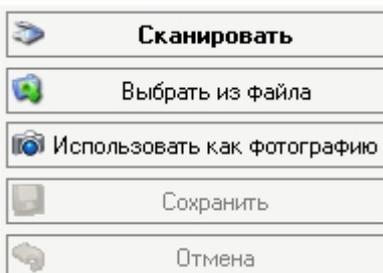
**Примечание.**

Для того, чтобы изменения сразу отображались в окне редактирования, необходимо установить флажок **Просмотр**.



- Для сохранения изменений выбрать пункт контекстного меню **Сохранить** или нажать кнопку **Сохранить** на панели управления.

**Примечание.** Чтобы отменить произведенные изменения необходимо выбрать пункт контекстного меню **Отмена** или нажать кнопку **Отмена** на панели управления.



Редактирование изображения завершено.

## Назначение фотографии пользователю в приложении Сканирование документов

Часть изображения или его целиком можно использовать как фотографию пользователя (будет отображаться на панели пользователя).

Назначение фотографии пользователю осуществляется следующим образом:

- Выделить требуемую часть изображения (см. [Редактирование изображения](#)).
- Нажать на кнопку **Использовать как фотографию** на панели управления или выбрать соответствующий пункт контекстного меню окна редактирования.

В результате выбранная часть изображения отобразится на панели пользователя как его фотография.

## Удаление документов и изображений

Удаление документов и изображений осуществляется следующим образом:

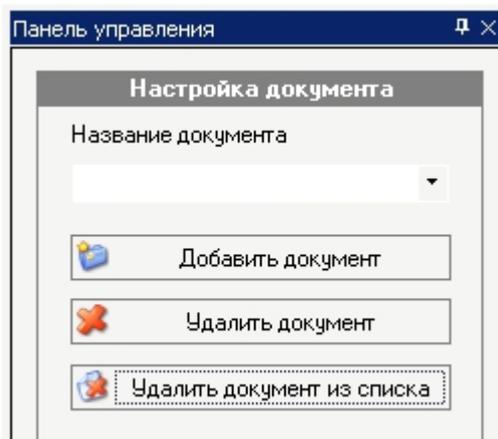
- Вызвать контекстное меню изображения на панели навигации по типам изображений.



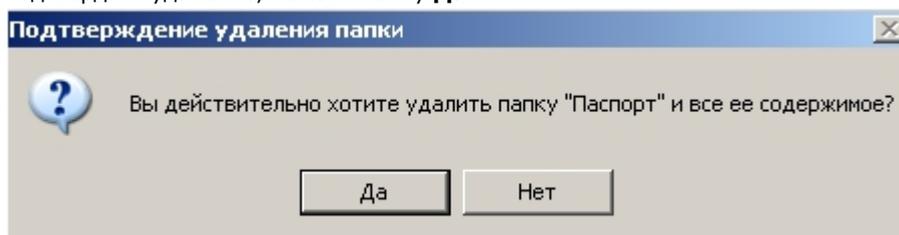
- Выбрать пункт меню **Удалить**.  
В результате произойдет удаление выбранного изображения.
- Перейти на панели навигации по типам изображения на вкладку, которую необходимо удалить.



- Нажать кнопку **Удалить документ** на панели управления.



5. Подтвердить удаление, нажав кнопку **Да**.



В результате произойдет удаление вкладки и всех изображений в ней.

## Приложение 1. Настройка системы пропускного режима без использования интерфейсного окна Служба пропускного режима

### Общая информация об объектах ПК ACFA Intellect, имеющих отношение к системе пропускного режима

Часть объектов ПК *ACFA Intellect* может использоваться для настройки системы пропускного режима без использования интерфейсного окна *Служба пропускного режима*, а именно:

1. Объекты **Пользователь** и **Отдел**, создаются на вкладке **Пользователи** диалогового окна **Настройка системы**.
2. Объекты **Уровень доступа** и **Временная зона** (данному объекту соответствует в СПР как временная зона, так и сменный график), создаются на вкладке **Программирование** диалогового окна **Настройка системы**.



#### **Примечание.**

Панель настройки объекта **Временная зона** описана в документе [Программный комплекс Интеллект. Руководство Администратора](#), так как данный объект используется в ПК *Интеллект* не только при настройке системы пропускного режима, но и для других целей.

Большинство настроек на панели настройки данных объектов дублирует одноименные настройки аналогичных объектов программного модуля *Служба пропускного режима*. Таким образом, настройка перечисленных объектов предназначена для работы при отсутствии в системе программного модуля *Служба пропускного режима* (если данный модуль не приобретен). Однако, как показывает практика, программный модуль *Служба пропускного режима* предоставляет гораздо более удобный интерфейс для выполнения аналогичных задач, и кроме того обладает расширенным функционалом, поэтому рекомендуется использовать именно модуль *Служба пропускного режима*.

### Панель настройки объекта Отдел

На рисунке представлена панель настройки объекта **Отдел**.



В таблице приведено описание параметров настройки объекта **Отдел**.

№ п/п	Название параметра	Способ задания значения параметра	Описание параметра	Значение по умолчанию	Диапазон значений
1	Поле <b>Идентификационный номер</b>	Автоматически	Отображает идентификационный номер системного объекта Отдел в системе	-	Зависит от количества объектов Отдел в системе
2	Поле <b>Название</b>	Ввод значения в поле	Задаёт название объекта Отдел в системе	Отдел	Строка, содержащая последовательность любых символов (буквы, цифры, служебные символы за исключением символов > и <) без учета регистра.  Количество символов – от 1 до 60
3	Флажок <b>Отключить</b>	Установка флажком	Задаёт состояние (включен или выключен) объекта Отдел в системе	Нет	Да – объект Отдел отключен и не используется.  Нет – объект Отдел включен и используется
<b>Группа Контроль доступа</b>					
4	Раскрывающийся список <b>Уровень доступа</b>	Выбор значения из списка	Задаёт уровень доступа для Отдела	-	Список объектов <b>Уровень доступа</b> , созданных в ПК <i>ACFA-Intellect</i> (на вкладке Программирование или в СПР), а также уровни доступа <b>Полный</b> и <b>Доступ запрещен</b> .
5	Список уровней доступа	Выбор значения из списка. Для добавления строки в таблицу необходимо щелкнуть левой кнопкой мыши в любом свободном пространстве таблицы и нажать «вниз» на клавиатуре.	Задаёт список уровней доступа для отдела	-	Список объектов <b>Уровень доступа</b> , созданных в ПК <i>ACFA-Intellect</i> (на вкладке Программирование или в СПР).
<b>Группа Подсистема «Рубеж»</b>					

6	Раскрывающийся список <b>Раздел</b>	Выбор значения из списка	Задаёт объект <b>Раздел</b> для <i>СКУД Рубеж-07</i> (снята с производства)	-	Список объектов <b>Раздел</b> , созданных в ПК <i>ACFA-Intellect</i>
7	Раскрывающийся список <b>Уровень доступа</b>	Выбор значения из списка	Задаёт уровень доступа для <i>СКУД Рубеж-07</i> (снята с производства)	-	Список объектов <b>Уровень доступа</b> , созданных в ПК <i>ACFA-Intellect</i> (на вкладке <b>Программирование</b> или в СПР), а также уровни доступа <b>Полный</b> и <b>Доступ запрещен</b> .

## Панель настройки объекта Пользователь

На рисунках представлен общий вид панели настройки объекта **Пользователь**.

The screenshot shows the configuration interface for a user object. It is divided into several sections:

- Top Section:** Contains a text field for the user name (1), a dropdown for the department (2), a checkbox to toggle the user (3), and another dropdown for the department (4).
- Subsystem Section:** Labeled 'Подсистема "Рубеж"', it includes a section for 'Права на управление разделами' with a dropdown for the access level (6) and another dropdown for the access type (7).
- User Status Section:** Contains two checkboxes: 'Пользователь заблокирован' (8) and 'Двойной проход запрещен' (9).
- Card Information Section:** Includes text input fields for 'Код объекта' (10), 'PIN' (11), 'Постоянная карточка' (12), 'Временная карточка' (13), and 'Действительна до' (14).
- Additional Information Section:** A large text area (5) for 'Дополнительная информация'.
- Additional Cards Section:** A table (15) for 'Дополнительные карточки' with columns for 'Код объекта' and 'Код карточки', showing values 15 and 16 respectively.
- Bottom Section:** Contains two buttons: 'Контроль доступа' and 'Уровни доступа'.

Панель настройки объекта **Пользователь**. Вкладка **Контроль доступа**.

1 Пользователь 1

Отдел[DEPARTMENT]  Отключить

Отдел[DEPARTMENT] 1

Дополнительная информация

Подсистема "Рубеж"

Права на управление разделами

Уровень доступа

Общий

Тип доступа: **Общий** 17

У.Д.	Дата1	Время1	Дата2	Время2
Уровень доступа 1				
Уровень доступа 2				

18 19 20

Контроль доступа Уровни доступа

Панель настройки объекта **Пользователь**. Вкладка **Уровни доступа**.

В таблице приведено описание параметров настройки объекта **Пользователь**.

№ п/п	Название параметра	Способ задания значения параметра	Описание параметра	Значение по умолчанию	Диапазон значений
1	Поле <b>Идентификационный номер</b>	Автоматически	Отображает идентификационный номер системного объекта <b>Пользователь</b> в системе	-	Зависит от количества объектов <b>Пользователь</b> в системе
2	Поле <b>Название</b>	Ввод значения в поле	Задаёт название объекта <b>Пользователь</b> в системе	<b>Пользователь</b>	Строка, содержащая последовательность любых символов (буквы, цифры, служебные символы за исключением символов > и <) без учета регистра.  Количество символов – от 1 до 60
3	Флажок <b>Отключить</b>	Установка флажком	Задаёт состояние (включен или выключен) объекта <b>Пользователь</b> в системе	Нет	<b>Да</b> – объект <b>Пользователь</b> отключен и не используется. <b>Нет</b> – объект <b>Пользователь</b> включен и используется
4	Раскрывающийся список <b>Отдел</b>	Выбор значения из списка	Задаёт родительский объект <b>Отдел</b> для данного объекта <b>Пользователь</b>	Название родительского объекта <b>Отдел</b>	Зависит от количества объектов <b>Отдел</b> в системе
5	Поле <b>Дополнительная информация</b>	Ввод значения в поле	Дополнительная информация о пользователе	-	Строка, содержащая последовательность любых символов

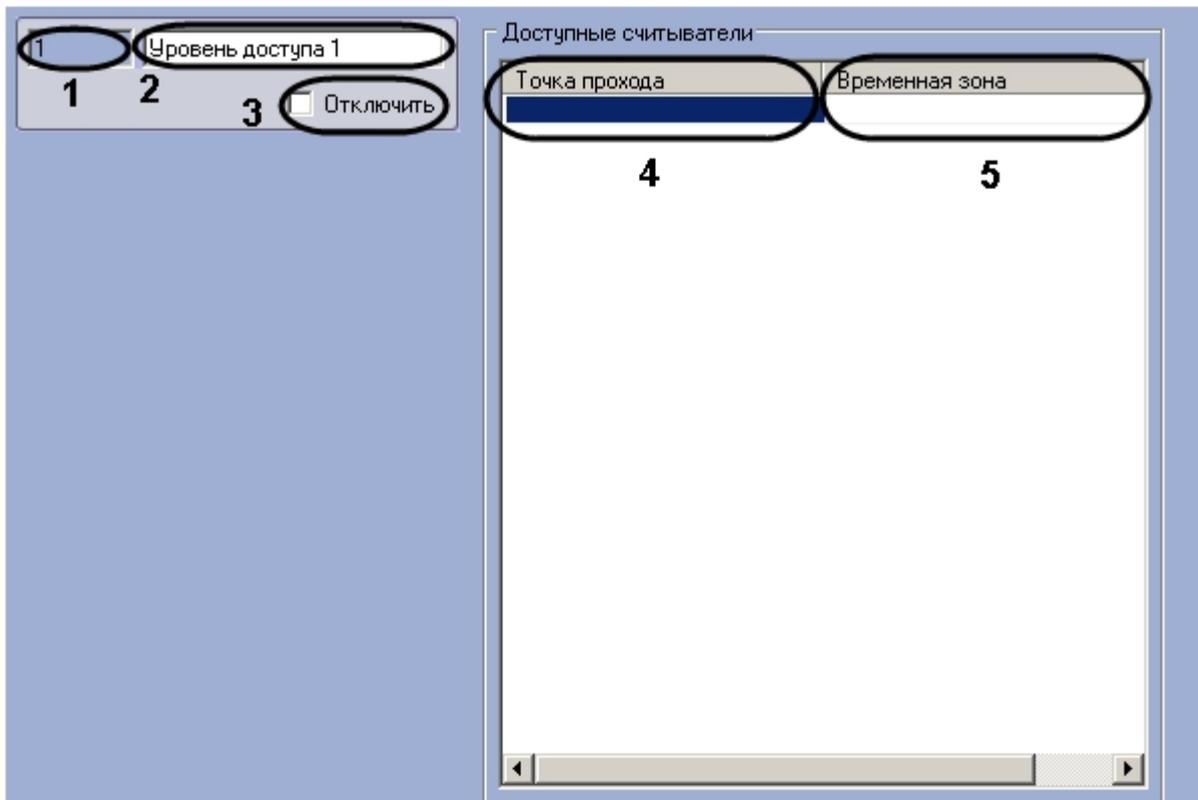
Группа Подсистема «Рубеж»

6	Раскрывающийся список <b>Права на управление разделами</b>	Выбор значения из списка	Задаёт права на управление разделами <i>СКУД Рубеж-07</i> (снята с производства)	-	0 - 16
7	Раскрывающийся список <b>Уровень доступа</b>	Выбор значения из списка	Задаёт уровень доступа для <i>СКУД Рубеж-07</i> (снята с производства)	-	Список объектов <b>Уровень доступа</b> , созданных в ПК <i>ACFA-Intellect</i> (на вкладке <b>Программирование</b> или в СПР), а также уровни доступа <b>Полный</b> и <b>Доступ запрещен</b> .
<b>Вкладка Контроль доступа</b>					
8	Флажок <b>Пользователь заблокирован</b>	Установка флажком	Устанавливается, если требуется заблокировать пользователя	Нет	<b>Да</b> – пользователь заблокирован. <b>Нет</b> – пользователь активен.
9	Флажок <b>Двойной проход запрещен</b>	Установка флажком	Устанавливается, если требуется запретить пользователю повторный проход через считыватели в одном направлении	Нет	<b>Да</b> – двойной проход запрещен. <b>Нет</b> – двойной проход разрешен.
10	Поле <b>Код объекта</b>	Ввод значения в поле	Facility-код карты доступа пользователя	-	Зависит от используемого типа карт доступа.
11	Поле <b>PIN</b>	Ввод значения в поле	PIN-код карты доступа пользователя	-	Зависит от используемой СКУД
12	Поле <b>Постоянная карточка</b>	Ввод значения в поле	Номер карты доступа пользователя	-	Зависит от используемого типа карт доступа.
13	Поле <b>Временная карточка</b>	Ввод значения в поле	Номер временной карты доступа пользователя	-	Зависит от используемого типа карт доступа.
14	Поле <b>Действительна до</b>	Ввод значения в поле	День, до которого действительна карта доступа пользователя (которая указывается в поле Постоянная карточка)	-	Дата в формате ДД.ММ.ГГГГ
<b>Таблица Дополнительные карточки</b>					
Примечание. В Службе пропускного режима параметры дополнительных карточек задаются через пробел после параметров основных карточек.					
Функционал назначения пользователю дополнительных карт доступа должен поддерживаться оборудованием.					
15	Поле <b>Код объекта</b>	Ввод значения в поле	Facility-код дополнительной карты доступа пользователя	-	Зависит от используемого типа карт доступа.
16	Поле <b>Код карточки</b>	Ввод значения в поле	Номер дополнительной карты доступа пользователя	-	Зависит от используемого типа карт доступа.
<b>Вкладка Уровни доступа</b>					

17	Раскрывающийся список <b>Тип доступа</b>	Выбор значения из списка	Задает способ выбора уровня доступа для пользователя	-	<p><b>Общий</b> – сотрудник получает уровень доступа отдела</p> <p><b>Доступ запрещен</b> – сотруднику запрещен доступ, даже если отделу назначен другой уровень доступа, разрешающий доступ</p> <p><b>Полный доступ</b> – сотруднику предоставляется полный доступ, даже если отделу назначен ограниченный уровень доступа.</p> <p><b>Список</b> – сотруднику назначается список уровней доступа, имеющий приоритет над уровнем доступа отдела.</p>
18	Раскрывающийся список <b>У. Д.</b>	Выбор значения из списка	Используется, если в раскрывающемся списке <b>Тип доступа</b> выбрано <b>Список</b> . Задает список уровней доступа для сотрудника.	-	Список объектов <b>Уровень доступа</b> , созданных в ПК <i>ACFA-Intellect</i> (на вкладке <b>Программирование</b> или в СПР).
19	Поля <b>Дата1</b> и <b>Время1</b>	Ввод значения в поле	Позволяет задать дату и время начала действия временного уровня доступа.	-	Дата в формате ДД-ММ-ГГ и время в формате ЧЧ:ММ:СС
20	Поля <b>Дата2</b> и <b>Время2</b>	Ввод значения в поле	Позволяет задать дату и время окончания действия временного уровня доступа.	-	Дата в формате ДД-ММ-ГГ и время в формате ЧЧ:ММ:СС

## Панель настройки объекта **Уровень доступа**

На рисунке показан общий вид панели настройки объекта **Уровень доступа**.



В таблице приведено описание параметров настройки объекта **Уровень доступа**.

№ п/п	Название параметра	Способ задания значения параметра	Описание параметра	Значение по умолчанию	Диапазон значений
1	Поле <b>Идентификационный номер</b>	Автоматически	Отображает идентификационный номер системного объекта <b>Уровень доступа</b> в системе	-	Зависит от количества объектов <b>Уровень доступа</b> в системе
2	Поле <b>Название</b>	Ввод значения в поле	Задаёт название объекта <b>Пользователь</b> в системе	<b>Уровень доступа</b>	Строка, содержащая последовательность любых символов (буквы, цифры, служебные символы за исключением символов > и <) без учета регистра.  Количество символов – от 1 до 60
3	Флажок <b>Отключить</b>	Установка флажком	Задаёт состояние (включен или выключен) объекта <b>Уровень доступа</b> в системе	Нет	<b>Да</b> – объект <b>Уровень доступа</b> отключен и не используется.  <b>Нет</b> – объект <b>Уровень доступа</b> включен и используется
4	Раскрывающийся список <b>Точка прохода</b>	Выбор значения из списка	Считыватель, через который осуществляется проход сотрудников	-	Зависит от созданных в системе считывателей
5	Раскрывающийся список <b>Временная зона</b>	Выбор значения из списка	Временная зона, во время которой будет осуществляться доступ через соответствующую точку прохода	-	<b>Всегда</b> <b>Никогда</b>  Список созданных в системе объектов <b>Временная зона</b> .