



**Единая система S-20  
Модуль «Персонал»**

**PERCo-SM02**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

# СОДЕРЖАНИЕ

1 Введение.....	3
2 Раздел «Учетные данные».....	4
2.1 Назначение .....	4
2.2 Вкладка «Подразделения» .....	4
2.2.1 Рабочее окно вкладки .....	4
2.2.2 Создание список подразделений .....	6
2.3 Вкладка «Должности» .....	8
2.3.1 Рабочее окно вкладки .....	8
2.3.2 Создание списка должностей .....	10
2.4 Вкладка «Дополнительные данные» .....	10
2.4.1 Рабочее окно вкладки .....	10
2.4.2 Создание нового поля данных .....	12
2.5 Вкладка «Документы» .....	13
2.5.1 Рабочее окно вкладки .....	13
2.5.2 Добавление нового документа .....	14
3 Раздел «Сотрудники».....	15
3.1 Назначение .....	15
3.2 Вкладка «Сотрудники» .....	15
3.2.1 Рабочее окно вкладки .....	15
3.2.2 Импорт сотрудников из Excel .....	19
3.2.3 Импорт сотрудников из Active Directory .....	23
3.2.4 Добавление нового сотрудника .....	27
3.2.5 Распознавание данных документа .....	31
3.2.6 Создание SMS-рассылки .....	37
3.2.7 Графические данные .....	39
3.2.8 Удаление или увольнение сотрудника .....	42
3.3 Вкладка «Уволенные» .....	43
3.3.1 Рабочее окно вкладки .....	43
3.3.2 Восстановление уволенного сотрудника .....	46

## 1 Введение

Данное «Руководство пользователя» (далее – *руководство*) содержит описание рабочих окон и последовательности действий при работе с разделами, входящими в модуль расширения сетевого ПО **PERCo-SM02 «Персонал»** единой системы безопасности и повышения эффективности **PERCo-S-20** (далее – *система*).

Данное руководство должно использоваться совместно с «Руководством администратора» сетевого ПО **PERCo-S-20** и руководством пользователя модуля **PERCo-SN01 «Базовое ПО»**.

Руководство рассчитано на пользователя, обладающего базовыми навыками работы с приложениями в среде операционных систем *Microsoft Windows*.

В руководстве используются следующие сокращения:

ПО – программное обеспечение

Модуль **PERCo-SM02 «Персонал»** предназначен для сотрудников отделов кадров (отделов персонала) предприятия и позволяет расширить функциональные возможности разделов «Учетные данные» и «Сотрудники», входящих в **PERCo-SN01 «Базовое ПО»**. Разделы включены на панели навигатора в группу «Персонал».

Раздел «Учетные данные» предназначен для указания организационной структуры предприятия, названий его структурных подразделений и ведения списка утвержденных на предприятии должностей. В расширенной версии раздела добавлены следующие возможности:

- Указать для каждого подразделения шаблон прав доступа для сотрудников и посетителей подразделения.
- Указать информацию о расположении каждого подразделения и телефонных номеров для связи с ним.
- Указать для каждого подразделения контактное лицо и сопровождающего из сотрудников подразделения.
- Создать поля для ввода в учетную карточку сотрудника произвольных дополнительных текстовых или графических данных.
- Хранить информацию об издаваемых на предприятии документах.

Раздел «Сотрудники» предназначен для заполнения учетных карточек и ведения списка сотрудников предприятия, указания для каждого сотрудника принадлежности к одному из структурных подразделений предприятия, графика работы и должности. В разделе также предусмотрена возможность рассылки информационной SMS-сообщений на телефонные номера сотрудников. В расширенной версии раздела добавлены следующие возможности:

- Добавить в учетную карточку сотрудника его фотографию и другие графические данные.
- Получить графические данные из файла, от сканера, от камеры видеоподсистемы или от Web-камеры.
- Добавить в учетную карточку сотрудника данные документа, удостоверяющего его личность. Данные могут быть введены вручную или автоматически распознаны после сканирования документа (при условии установки дополнительного ПО).

## 2 Раздел «Учетные данные»

### 2.1 Назначение

Раздел **«Учетные данные»** (Расширенная версия) предназначен для ввода организационной структуры предприятия, названий его структурных подразделений, а также ведения списка утвержденных на предприятии должностей. Создания полей для ввода дополнительных учетных данных, хранения информации об издаваемых на предприятии документах.

### 2.2 Вкладка «Подразделения»

#### 2.2.1 Рабочее окно вкладки

Вкладка **Подразделения** предназначена для указания организационной структуры предприятия и названий его структурных подразделений. С каждым подразделением можно связать шаблон доступа сотрудника и посетителя, который будет устанавливаться автоматически при выдаче карты доступа. Принадлежность сотрудника к тому или иному структурному подразделению указывается в разделе **«Сотрудники»**.

Рабочее окно вкладки имеет следующий вид:

Название	Расположение	Контактное лицо	Телефоны
(не определено)			
Предприятие	Офис в СПб	Новикова Евгения Александровна	5433347
Администрация			
Группа планирования			
Бухгалтерия	каб. №76		
НИОКР			
Отдел кадров	каб. №16	Карпова Юлия Владимировна	3257911
Отдел рекламы	каб. №23		
Отдел сервисного обслуживания			
Филиал №1	Томск		
Филиал №2	Москва		

Название: Предприятие

Расположение: Офис в СПб

Контактное лицо: Новикова Евгения Александровна

Сопровождающий: Новикова Евгения Александровна

Телефоны: 5433347

Описание:

Шаблон доступа для сотрудников: Посетитель

Шаблон доступа для посетителей: Посетитель





OK Отмена

1. Выбор вкладки раздела.

- Подразделения
- [Должности](#)
- [Дополнительные данные](#)


- **Документы**






2. Панель инструментов вкладки:

-  – кнопка **Добавить подразделение** (**Ctrl+N**) позволяет добавить новое подразделение на том же уровне, что и выбранное в рабочей области вкладки.
-  – кнопка **Добавить вложенное подразделение** (**Ctrl+Alt+N**) позволяет добавить новое подразделение, структурно входящее в выбранное в рабочей области вкладки.
-  – кнопка **Изменить подразделение** (**Ctrl+E**) позволяет изменить название или описание подразделения, выбранного в рабочей области вкладки.
-  – кнопка **Удалить/скрыть подразделение** (**Ctrl+D**) позволяет удалить или скрыть выделенное в рабочей области вкладки подразделение.



**Примечание**

Подразделение при попытке удаления будет скрыто, если в нем состоят сотрудники или оно содержит вложенные подразделения. Скрытые подразделения отображаются в рабочей области вкладки красным цветом при установленном флажке **Показывать скрытые**. Для восстановления скрытого подразделения выделите его в рабочей области вкладки и нажмите кнопку **Восстановить подразделение** –  на панели инструментов вкладки.

-  – кнопка **Восстановить подразделение** (**Ctrl+M**) позволяет восстановить удаленное ранее подразделение; кнопка доступна только при выборе в рабочей области вкладки удаленного подразделения, выделенного красным цветом.
-  – кнопка **Поиск** (**Ctrl+F**) позволяет произвести быстрый поиск подразделения в рабочей области вкладки. Поиск может быть осуществлен по названию, расположению, ФИО контактного лица или сопровождающего, телефону или описанию подразделения.
-  – кнопка **Печать** (**Ctrl+P**) позволяет открыть список подразделений в окне предварительного просмотра для последующей печати.
-  – кнопка **Экспорт в Excel** (**Ctrl+Y**) позволяет сохранить список подразделений в формате электронных таблиц *MS Office Excel*.
-  – кнопка **Экспорт в OpenOffice Calc** позволяет сохранить список подразделений в формате электронных таблиц *OpenOffice Calc* в файле с расширением *.ods*.


**Показывать скрытые** – при установке флажка в рабочей области вкладки будут отображаться удаленные ранее подразделения, выделенные красным цветом.





3. Рабочая область вкладки содержит раскрывающийся многоуровневый список структурных подразделений предприятия. При первом запуске раздела в рабочей области содержится только значение (**не определено**), устанавливаемое сотрудникам по умолчанию, если принадлежность сотрудника к какому-либо подразделению не задана.
4. Панель ввода и редактирования данных содержит поля со следующей информацией о подразделении, выделенном в рабочей области вкладки:
- **Название**
  - **Описание** – дополнительная информация.
  - **Расположение**
  - **Контактное лицо** – в качестве контактного лица может быть выбран один из сотрудников подразделения.



- **Сопровождающий** – в качестве сопровождающего может быть выбран один из сотрудников подразделения. Сопровождающий автоматически указывается при выдаче карты доступа посетителю, направляющемуся в подразделение, в разделе **«Доступ посетителей»** или при заказе пропусков в разделе **«Заказ пропусков посетителей»**.
- **Телефоны** – телефоны для связи с подразделением.
- **Шаблоны доступа сотрудников** – права доступа по выбранному шаблону автоматически задаются при выдаче карты доступа сотруднику подразделения в разделе **«Доступ сотрудников»**.
- **Шаблоны доступа посетителей** – права доступа по выбранному шаблону автоматически задаются при выдаче карты доступа посетителю, направляющемуся в подразделение, в разделе **«Доступ сотрудников»**.

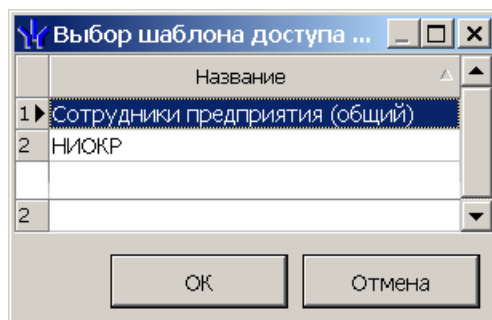
## 2.2.2 Создание список подразделений

При указании организационной структуры предприятия рекомендуется создавать корневой элемент, название которого совпадает с названием предприятия (организации) или несколько корневых элементов, соответствующие крупным структурным подразделениям, территориальным представительствам или филиалам. Для создания многоуровневого раскрывающегося списка структурных подразделений:

1. Нажмите кнопку **Добавить подразделение** –  на панели инструментов вкладки. Станет доступна панель ввода и редактирования данных:

<b>Название</b> <input type="text" value="Предприятие"/>	<b>Описание</b> <input type="text" value="Офис в СПб"/>
<b>Расположение</b> <input type="text" value="ул. Есенина, д. 291, офис 23"/>	
<b>Контактное лицо</b> <input type="text" value="Новикова Евгения Александровна"/> ... 	<b>Шаблон доступа для сотрудников</b> <input type="text" value="Сотрудники предприятия (общий)"/> ... 
<b>Сопровождающий</b> <input type="text" value="Новикова Евгения Александровна"/> ... 	<b>Шаблон доступа для посетителей</b> <input type="text" value="Посетитель"/> ... 
<b>Телефоны</b> <input type="text" value="54338347"/>	
<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Отмена"/>	

2. На панели ввода и редактирования данных в поле **Название** введите название нового подразделения. При необходимости введите дополнительную информацию о подразделении в поля: **Расположение**, **Телефоны**, **Описание**.
3. Для указания **Шаблона доступа для сотрудников/посетителей** нажмите кнопку  справа от соответствующего поля (кнопка **Удалить шаблон для сотрудников/посетителей** –  служит для удаления из поля ранее указанного шаблона). Откроется окно **Выбор шаблона доступа для сотрудников/посетителей**. В рабочей области окна для выбора доступны шаблоны, созданные ранее на вкладке **Шаблоны доступа** раздела **«Доступ сотрудников/посетителей»**:

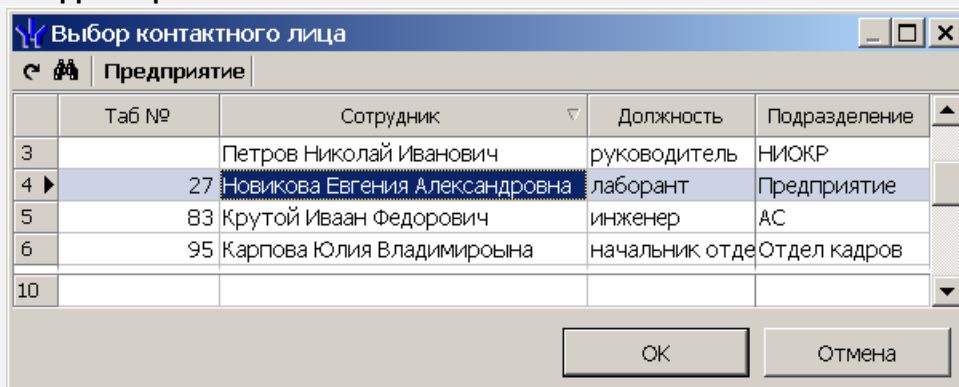


Выделите необходимый шаблон и нажмите кнопку **ОК**. Окно будет закрыто, выбранный шаблон появится в поле **Шаблон доступа для сотрудников/посетителей**.



### Примечание

Поля **Контактное лицо** и **Сопровождающий** будут доступны после добавления в подразделение сотрудников. Для указания одного из сотрудников в качестве сопровождающего или контактного лица нажмите кнопку **...** справа от соответствующего поля (кнопка **Удалить контактное лицо/сопровождающего** – служит для удаления из поля ранее указанного сотрудника). Откроется окно **Выбор контактного лица/сопровождающего**:



В рабочей области окна доступна функция сортировки по элементам одного или нескольких столбцов. Для поиска сотрудника по табельному номеру или фамилии нажмите кнопку **Поиск** – на панели инструментов открывшегося окна.


Выделите нужного сотрудника в рабочей области окна и нажмите кнопку **ОК**. Окно будет закрыто, выбранный сотрудник будет указан в поле **Контактное лицо/Сопровождающий**.

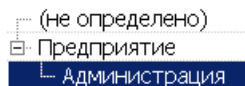
- После ввода всей необходимой информации нажмите кнопку **ОК** на панели ввода и редактирования данных. Подразделение будет добавлено в список в рабочей области вкладки на том же уровне, что и пункт (**не определено**):


(не определено)  
Предприятие

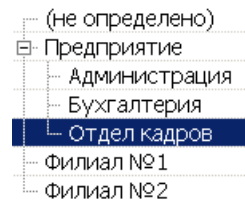
- При необходимости для добавления других подразделений на том же уровне повторите операцию:

(не определено)  
Предприятие  
Филиал №1  
Филиал №2

6. Для добавления вложенного подразделения, входящего в структуру одного из созданных ранее, выделите это подразделение в рабочей области вкладки и нажмите кнопку **Добавить вложенное подразделение** –  на панели инструментов раздела. Станет доступна панель ввода и редактирования данных.
7. На панели ввода и редактирования данных в поле **Название** введите название вложенного подразделения. При необходимости в поле **Описание** введите дополнительную информацию. Нажмите кнопку **ОК**. Подразделение будет добавлено в рабочей области вкладки в виде раскрывающегося списка для выбранного подразделения высшего уровня:



8. При необходимости для добавления других подразделений на том же уровне вложенности используйте кнопку **Добавить подразделение** –  на панели инструментов вкладки:



9. Для изменения названия или описания созданного ранее подразделения выделите его в рабочей области вкладки и нажмите кнопку **Изменить подразделение** –  на панели инструментов вкладки. Станет доступна панель ввода и редактирования данных. Произведите на панели необходимые изменения и нажмите кнопку **ОК**.
10. Для удаления созданного ранее подразделения выделите его в рабочей области вкладки и нажмите кнопку **Удалить/ скрыть подразделение** –  на панели инструментов вкладки. В открывшемся окне подтверждения нажмите кнопку **ОК**. Подразделение будет удалено из рабочей области вкладки или скрыто.
11. Для сохранения произведенных изменений в списке подразделений нажмите кнопку **Сохранить** на панели инструментов **«Консоли управления»**.

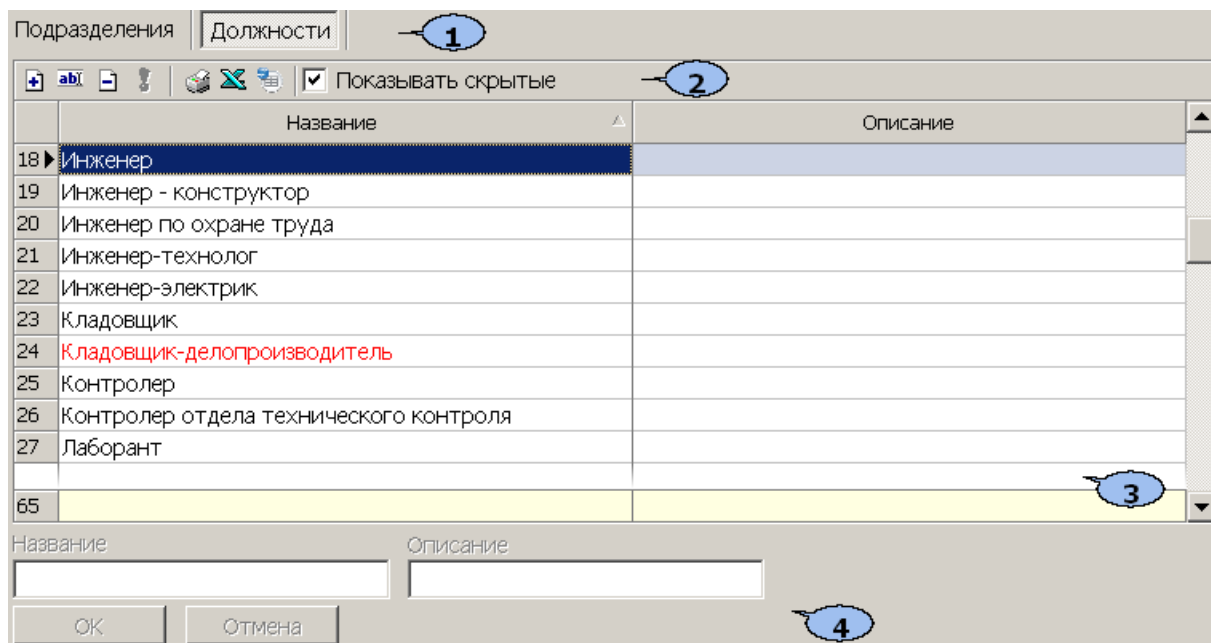
## 2.3 Вкладка «Должности»

### 2.3.1 Рабочее окно вкладки

Вкладка **Должности** предназначена для ведения списка утвержденных на предприятии должностей. Назначение сотрудника на должность производится в разделе **«Сотрудники»**.

Рабочее окно вкладки имеет следующий вид:





1. Выбор вкладки раздела.

- [Подразделения](#)
- **Должности**
- [Дополнительные данные](#)
- [Документы](#)

2. Панель инструментов вкладки:

- кнопка **Добавить должность** (**Ctrl+N**) позволяет добавить в список новую должность.
- кнопка **Изменить должность** (**Ctrl+E**) позволяет изменить выбранную в рабочей области вкладки должность.
- кнопка **Удалить/скрыть должность** (**Ctrl+D**) позволяет удалить выделенную в рабочей области раздела должность.



### Примечание

Если на удаляемую должность был назначен сотрудник, то при попытке ее удалить она будет скрыта, а не удалена. Скрытые должности отображаются в рабочей области вкладки красным цветом при установленном флажке **Показывать скрытые**. Для восстановления скрытой должности выделите ее в рабочей области вкладки и нажмите кнопку **Восстановить должность** – на панели инструментов вкладки.

– кнопка **Восстановить должность** (**Ctrl+M**) позволяет восстановить удаленную ранее должность; кнопка доступна только при выборе в рабочей области вкладки ранее удаленной должности, выделенной красным.

– кнопка **Печать** (**Ctrl+Y**) позволяет открыть список должностей с их описаниями в окне предварительного просмотра для последующей печати.

– кнопка **Экспорт в Excel** (**Ctrl+Y**) позволяет сохранить список должностей с описаниями в формате электронных таблиц *MS Office Excel*.

– кнопка **Экспорт в OpenOffice Calc** позволяет сохранить список должностей с описаниями в формате электронных таблиц *OpenOffice Calc* в файле с расширением *.ods*.

**Показывать скрытые** – При установке флажка в рабочей области вкладки будут отображены и выделены красным цветом удаленные ранее должности.

3. Рабочая область вкладки содержит список должностей, утвержденных на предприятии, с их описаниями. При первом запуске раздела в списке должностей содержится только неизменяемое значение (**не определена**), по умолчанию устанавливаемое сотрудникам.




### Примечание

В рабочей области реализованы следующие функции: сортировка по элементам одного из столбцов, контекстный поиск, поиск по элементам столбцов, изменение ширины столбцов.



4. Панель ввода и редактирования данных содержит поля для ввода названия и описания должности.

## 2.3.2 Создание списка должностей

Для создания списка утвержденных на предприятии должностей:

1. Нажмите кнопку **Добавить должность** –  на панели инструментов вкладки. Станет доступной панель ввода и редактирования данных:

Название	Описание
Вальцовщик	
OK	Отмена

2. На панели ввода и редактирования данных в поле **Название** введите новую должность. При необходимости в поле **Описание** введите дополнительную информацию. Нажмите кнопку **OK**. Должность будет добавлена в список в рабочей области вкладки.
3. Для добавления в список других должностей повторите операцию. Если добавляемая должность уже содержится в списке, то откроется окно с предупреждением.
4. Для изменения должности или ее описания выделите ее в рабочей области вкладки и нажмите кнопку **Изменить должность** –  на панели инструментов вкладки. На панели ввода и редактирования данных произведите необходимые изменения и нажмите кнопку **OK**.
5. Для удаления должности выделите ее в рабочей области вкладки и нажмите кнопку **Удалить/скрыть должность** –  на панели инструментов вкладки. В окне подтверждения удаления нажмите кнопку **Да**. Должность будет удалена или скрыта в рабочей области вкладки.
6. Для сохранения произведенных изменений в списке должностей нажмите кнопку **Сохранить** на панели инструментов **«Консоли управления»**.

## 2.4 Вкладка «Дополнительные данные»

### 2.4.1 Рабочее окно вкладки

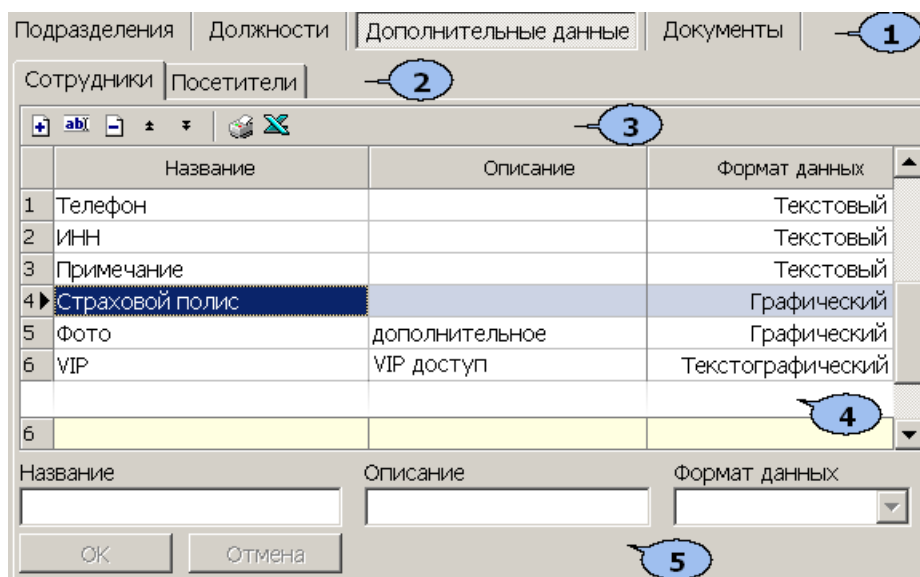
Вкладка **Дополнительные данные** предназначена для создания полей для ввода дополнительных учетных данных. Поля создаются независимо для сотрудников и посетителей на соответствующих дополнительных вкладках **Сотрудники** и **Посетители**. Поля могут быть созданы для ввода следующих типов дополнительных данных:

- **Текстовый** – для ввода текстовых данных.
- **Графический** – для ввода графических данных.

- **Текстографический для дизайнера пропусков** – тип данных используется в модуле **PERCo-SM14 «Дизайнер пропусков»** и предназначен для печати на пропуске, указанного при создании поля данных, изображения. При этом изображение будет печататься только в случае установки флажка (название которого совпадает с названием поля текстографических данных) на панели ввода дополнительных данных сотрудника/ посетителя.

Ввод учетных данных сотрудников производится в разделе **«Сотрудники»**. Ввод учетных данных посетителей производится в разделе **«Доступ посетителей»** или **«Заказ пропусков для посетителей»** модуля **PERCo-SM03 «Бюро пропусков»**.

Рабочее окно вкладки имеет следующий вид:



1. Выбор вкладки раздела:

- [Подразделения](#)
- [Должности](#)
- **Дополнительные данные**
- [Документы](#)

2. Дополнительные вкладки для выбора категории учетных данных:

- **Сотрудники**
- **Посетители**

3. Панель инструментов вкладки:

– кнопка **Добавить дополнительное поле (Ctrl+N)** позволяет создать новое поле для ввода дополнительных текстовых или графических учетных данных сотрудника или посетителя.

– кнопка **Изменить дополнительное поле (Ctrl+E)** позволяет изменить название или описание поля дополнительных данных, выбранного в рабочей области вкладки. Изменение формата данных поля недоступно.

– кнопка **Удалить дополнительное поле (Ctrl+D)** позволяет удалить поле дополнительных данных, выделенное в рабочей области вкладки.

– кнопка **Переместить вверх (Ctrl+Up)** позволяет переместить выделенный в рабочей области вкладки элемент списка на строку выше.

– кнопка **Переместить вниз (Ctrl+Down)** позволяет переместить выделенный в рабочей области вкладки элемент списка на строку ниже.



### Примечание

Установленный порядок будет сохранен при отображении полей на панели ввода дополнительных данных.

– кнопка **Печать (Ctrl+P)** позволяет открыть список созданных полей дополнительных данных в окне предварительного просмотра для последующей печати.

– кнопка **Экспорт в Excel (Ctrl+Y)** позволяет сохранить список созданных полей дополнительных данных в формате электронных таблиц *MS Office Excel* в файле с расширением *.xls*.

4. Рабочая область вкладки содержит список созданных дополнительных полей для ввода учетных данных сотрудника или посетителя.



### Примечание

В рабочей области реализована возможность изменения ширины столбцов.

5. Панель ввода и редактирования данных содержит поля для ввода названия и описания дополнительного поля учетных данных и раскрывающийся список для указания формата данных.

## 2.4.2 Создание нового поля данных

Для создания дополнительного поля для ввода учетных данных:

1. Выберите категорию сотрудники или посетители, перейдя на соответствующую дополнительную вкладку.
2. Нажмите кнопку **Добавить дополнительное поле** – на панели инструментов вкладки. Панель ввода и редактирования данных станет активной:

Название	Описание	Формат данных
Фото	дополнительное	Графический
OK	Отмена	

3. С помощью раскрывающегося списка **Формат данных** укажите тип учетных данных создаваемого поля: текстовый, графический или текстографический.
4. В соответствующие поля введите название, описание нового поля.
5. Если выбран текстографический тип данных нажмите кнопку Загрузить из файла и укажите графический файл с изображением, которое будет печататься на пропусках.
6. Нажмите кнопку **OK** на панели ввода и редактирования данных. Документ будет добавлен в список.
7. Для добавления в список других полей повторите операцию.
8. Для изменения поля или его описания выделите его в рабочей области вкладки и нажмите кнопку **Изменить дополнительное поле** – на панели инструментов вкладки. Станет активной панель ввода и редактирования данных. Произведите необходимые изменения и нажмите кнопку **OK**.
9. Для удаления поля выделите его в рабочей области вкладки и нажмите кнопку **Удалить дополнительное поле** – на панели инструментов вкладки. В окне подтверждения удаления нажмите кнопку **Да**. Поле будет удалено из рабочей области вкладки.
10. Для сохранения произведенных изменений нажмите кнопку **Сохранить** на панели инструментов **«Консоли управления»**.

## 2.5 Вкладка «Документы»

### 2.5.1 Рабочее окно вкладки

Вкладка **Документы** предназначена для ведения списка издаваемых на предприятии документов с целью их учета. Документы могут указываться в качестве основания для приема сотрудников на работу или изменения их учетных данных в разделе **«Сотрудники»**.

Рабочее окно вкладки имеет следующий вид:

Номер	Дата издания	Дата вступления в силу	Название	Описание
8	28.11.2013	28.11.2013	Объяснительная	
37	28.11.2013	28.11.2013	Выговор	
3	28.11.2013	28.11.2013	Приказ об увольнении	
26	28.11.2013	28.11.2013	Заявление	
25	23.10.2013	23.10.2013	Приказ о приеме на работу	

1. Выбор вкладки раздела:

- [Подразделения](#)
- [Должности](#)
- [Дополнительные данные](#)
- **Документы**

2. Панель инструментов вкладки:

– кнопка **Добавить документ** (**Ctrl+N**) позволяет добавить в список новый документ.

– кнопка **Изменить документ** (**Ctrl+E**) позволяет изменить информацию о документе, выбранном в рабочей области вкладки.


– кнопка **Удалить/скрыть документе** (**Ctrl+D**) позволяет удалить или скрыть выделенный в рабочей области вкладки документ.




#### Примечание

Документ при попытке удаления будет скрыт, если он был указан в качестве основания для приема на работу или изменения учетных данных сотрудника. Скрытые документы отображаются в рабочей области вкладки красным цветом при установленном флажке **Показывать скрытые**. Для восстановления скрытого документа выделите его в рабочей области вкладки и нажмите кнопку **Восстановить документ** – на панели инструментов вкладки.

– кнопка **Восстановить документ** (**Ctrl+M**) позволяет восстановить скрытый документ. Кнопка доступна только при выборе в рабочей области вкладки скрытого документа, выделенного красным цветом.

 – кнопка **Печать (Ctrl+P)** позволяет открыть список документов в окне предварительного просмотра для последующей печати.

 – кнопка **Экспорт в Excel (Ctrl+Y)** позволяет сохранить список документов в формате электронных таблиц *MS Office Excel* в файле с расширением *.xls*.

**Показывать скрытые** – При установке флажка в рабочей области вкладки будут отображаться скрытые документы, выделенные красным цветом.

3. Рабочая область вкладки содержит список введенных документов и информация о них.




### Примечание

В рабочей области реализованы следующие функции: сортировка по элементам одного из столбцов, изменение ширины столбцов.



4. Панель ввода и редактирования данных содержит поля для ввода названия описания и учетного номера документа, а также поля ввода даты для указания даты издания и даты вступления в силу документа.

## 2.5.2 Добавление нового документа

Для добавления в список нового документа:

1. Нажмите кнопку **Добавить документ** –  на панели инструментов вкладки. Панель ввода и редактирования данных станет активной:

Название	Описание	Номер
Приказ о переводе	Симагин Я.Ю.	32
Дата издания	Дата вступления в силу	
28.11.2013	28.11.2013	
<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Отмена"/>		

2. В соответствующие поля введите название, описание и номер документа.
3. При необходимости с помощью соответствующих полей ввода дат измените дату издания и дату вступления в силу документа. По умолчанию устанавливается текущая дата.
4. Нажмите кнопку **ОК** на панели ввода и редактирования данных. Документ будет добавлен в список.
5. Для добавления в список других документов повторите операцию.
6. Для изменения названия или другой информации о документе выделите его в рабочей области вкладки и нажмите кнопку **Изменить документ** –  на панели инструментов вкладки. Станет активна панель ввода и редактирования данных. Произведите необходимые изменения и нажмите кнопку **ОК**.
7. Для удаления документа выделите его в рабочей области вкладки и нажмите кнопку **Удалить/скрыть документ** –  на панели инструментов вкладки. В окне подтверждения удаления нажмите кнопку **Да**. Документ будет удален или скрыт в рабочей области вкладки.
8. Для сохранения произведенных изменений нажмите кнопку **Сохранить** на панели инструментов **«Консоли управления»**.



## 3 Раздел «Сотрудники»

### 3.1 Назначение

Раздел «**Сотрудники**» (Расширенная версия) предназначен для заполнения учетных карточек и ведения списка сотрудников предприятия. Указания для каждого сотрудника принадлежности к одному из структурных подразделений предприятия, графика работы и должности. В разделе также предусмотрена возможность информационной рассылки SMS-сообщений на телефонные номера сотрудников.

Перед началом работы с разделом рекомендуется:

- В разделе «**Учетные данные**» на вкладках:
  - Подразделения** – создать структурную схему подразделений предприятия.
  - Должности** – создать список должностей, утвержденный на предприятии.
  - Дополнительные данные** – при необходимости добавить дополнительные поля для ввода текстовых, текстографических или графических данных сотрудников.
  - Документы** – при необходимости указать документ, на основании которого сотрудник принимается на работу.
- В разделе «**Графики работы**» создать графики работы согласно утвержденному на предприятии положению о режиме работы.

### 3.2 Вкладка «Сотрудники»

#### 3.2.1 Рабочее окно вкладки

Рабочее окно вкладки имеет следующий вид:

Сотрудники | Уволенные | 1

Таб. №	Сотрудник	Должность	Подразделение	График работы	Прием на работу	ИНН
1	52 Заяц Василий Константинович	инженер	НИОКР	ГРАФИК НИКОГДА	06.09.2012	320089
2	63 Иванов Иван Петрович	ведущий инженер	НИОКР	Рабочая неделя	05.04.2003	
3	95 Карпова Юлия Владимировна	инженер	НИОКР	ГРАФИК НИКОГДА	27.12.2010	
4	56 Новикова Евгения Александровна	лаборант	Исследовательский	Рабочая неделя	15.10.2012	212479
5	3 Петров Николай Иванович	сборщик	Исследовательский	Рабочая неделя	15.10.2012	335322
6	95 Савельев Андрей Юрьевич	программист	ПО	ГРАФИК НИКОГДА	04.03.2011	

2

3

4

5

6

7


8


Путь в Active Directory


## 1. Выбор вкладки раздела.

- **Сотрудники**
- **Уволенные**

## 2. Панель инструментов вкладки.

 – кнопка **Добавить** сотрудника (**Ctrl+N**) позволяет открыть панель ввода и редактирования данных для добавления в список нового сотрудника.


 – кнопка **Изменить учетные данные** (**Ctrl+E**) позволяет открыть панель ввода и редактирования данных для редактирования данных выбранного в рабочей области вкладки сотрудника.


 – при нажатии стрелки справа от кнопки **Удалить/уволить сотрудника** открывается меню, позволяющее выбрать для одного или нескольких сотрудников, выделенных в рабочей области вкладки, произвести одно из действий:


- **Удалить** – все данные сотрудника будут удалены;
- **Уволить** – данные сотрудника будут перенесены на вкладку **Уволенные** с возможностью последующего восстановления.


**Примечание**


Перед удалением сотрудника необходимо изъять у него идентификатор в разделе **«Доступ сотрудников»**.


 – кнопка **Просмотр данных** (**Ctrl+W**) позволяет открыть панель ввода и редактирования данных для просмотра данных сотрудника, выбранного в рабочей области вкладки (изменение данных не доступно). Для закрытия панели повторно нажмите кнопку.

 – кнопка **Общий поиск** (**Shift+Ctrl+F**) позволяет произвести поиск сотрудника во всех подразделениях по табельному номеру или ФИО.

 – кнопки **Показать/скрыть результаты поиска** позволяют открыть или скрыть панель с результатами общего поиска.


 – кнопка **Быстрый поиск** (**Ctrl+F**) позволяет произвести поиск сотрудника в выбранном на панели инструментов подразделении по табельному номеру или ФИО.

 – кнопка **Применить/Отменить выборку** (**Shift+Ctrl+W**) позволяет применить или отменить выборку к списку сотрудников в рабочей области вкладки.

 – кнопка **Настроить выборку** (**Ctrl+O**) позволяет настроить выборку (фильтр) сотрудников, отображаемых в рабочей области вкладки. Доступны следующие критерии построения выборки:


- **Должность**
- **Подразделение**
- **График работы**
- **Прием на работу**
- **Идентификатор не выдан или изъят**


Так же в качестве критериев построения выборки могут быть установлены поля текстовых дополнительных данных.

 – при нажатии стрелки справа от кнопки **Отображение столбцов** откроется меню, позволяющее выбрать столбцы с данными, отображаемыми в рабочей области вкладки:





<input checked="" type="checkbox"/>	Таб. №
<input checked="" type="checkbox"/>	Сотрудник
<input checked="" type="checkbox"/>	Должность
<input type="checkbox"/>	Подразделение
<input checked="" type="checkbox"/>	График работы
<input checked="" type="checkbox"/>	Прием на работу


 – кнопка **Телефоны для SMS-отправки** позволяет открыть панель **Телефоны для SMS отправки** для ввода номеров телефонов, связанных с сотрудником, выбранным в рабочей области вкладки. Для закрытия панели повторно нажмите кнопку.


 – при нажатии стрелки справа от кнопки **Отправить SMS** откроется меню, позволяющее отправить SMS на телефоны:

- **Выделенного сотрудника** – одного сотрудника, выделенного в рабочей области вкладки;
- **Выбранных сотрудников** – нескольких сотрудников, выделенных в рабочей области вкладки;
- **Всех сотрудников подразделения** – всех сотрудников, отображенных в рабочей области вкладки.

 – кнопка **Показывать расшифровку графика рабочего времени** позволяет открыть окно **График работы** для просмотра расписания работы сотрудника на месяц по установленному ему графику работы:

 – кнопка **Включить/отключить отображение документа и текстовых дополнительных данных (Ctrl+I)** позволяет включить/отключить отображение столбцов с дополнительными текстовыми данными в рабочей области вкладки, и, если открыта панель ввода и редактирования данных, панели **Документ и дополнительные данные**.


 – кнопка **Включить отображение графических данных** позволяет включить/отключить отображение панели ввода графических данных, если открыта панель ввода и редактирования данных.

 – кнопка **История изменений** позволяет открыть окно **История изменения учетных данных**:

История изменения учётных данных				
Петров Николай Иванович				
	Дата	Тип	Старое значение	Новое значение
1	15.10.2012	Принят на работу	Нет	Производство, сборщик, ГРАФИК НИКОГДА
2	31.10.2012	Подразделение	Производство	НИОКР
3	06.11.2012	Подразделение	НИОКР	Исследовательский
4	27.09.2013	График работы	ГРАФИК НИКОГДА	Рабочая неделя 9:00-18:00
5	08.10.2013	Подразделение, Должность	Исследовательский, сборщик	(не определено), программист
6	12.11.2013	Увольнение		


  


Документ	Описание	Дата издания	Номер документа
Приказ о переводе	Симагин Я.Ю.	28.11.2013	32

 – при нажатии стрелки справа от кнопки **Печать** откроется меню, позволяющее выбрать формат представления данных сотрудников, выделенных в рабочей области вкладки (или всех, если ни один не выделен), для просмотра в окне предварительного просмотра и последующей печати:

- **Список сотрудников** – печать данных выбранных сотрудников в виде списка с указанием табельного номера, ФИО, подразделения и должности.

- **Учетные карточки (кратко)** – печать данных выбранных сотрудников в виде карточек с указанием табельного номера, ФИО, подразделения и должности, графика работы и идентификатора выданной карты доступа.


 – при нажатии стрелки справа от кнопки **Экспорт в Excel** откроется меню позволяющее сохранить данные сотрудников в файле электронных таблиц *MS Office Excel* с расширением *.xls*.

 – при нажатии стрелки справа от кнопки **Экспорт в OpenOffice Calc** откроется меню позволяющее сохранить данные сотрудников в файле электронных таблиц *OpenOffice Calc* с расширением *.ods*.




### Примечание


Добавление фотографий сотрудников, будет доступно после установки модуля **PERCo-SM02 «Персонал»**.


 – кнопка **Импорт**. При нажатии стрелки справа от кнопки откроется дополнительное меню:

- **Импорт из Excel** – позволяет произвести импорт данных сотрудников из файла электронных таблиц *MS Office Excel*.
- **Импорт из Active Directory** – позволяет произвести импорт данных сотрудников из списка учетных записей пользователей выбранного домена *MS Active Directory*.

 **НИОКР** – кнопка **Выбор подразделения** позволяет выбрать подразделение, сотрудники которого будут отображаться в рабочей области вкладки. Справа от кнопки указано название выбранного в данный момент подразделения.

3. Рабочая область вкладки содержит список сотрудников, выбранного на панели инструментов подразделения. Значок в первом столбце указывает, что:

 – сотруднику не выдана карта доступа или изъята,

 – измененные данные сотрудника необходимо передать в контроллеры системы.





### Примечание

В рабочей области реализованы функции: сортировка по элементам одного или нескольких столбцов, контекстный поиска, одновременное выделения нескольких элементов и изменение ширины и последовательности столбцов.

4. Панель ввода и редактирования учетных данных сотрудника. Если ранее был установлен и открыт модуль ПО **PERCo-SM16 «Кафе»**, то так же будет доступна панель **Кафе**:





Кафе	
Схема оплаты питания	
Без компенсации	...
График посещения	
В любое время	...

5. Панель **Документ и дополнительные данные**. Панель можно скрыть/открыть, нажав кнопку **Включить / отключить отображение документа и текстовых дополнительных данных** –  на панели инструментов вкладки. На панели содержатся поля для ввода данных документа сотрудника и дополнительных текстовых данных. Данные документа могут быть введены вручную или запущена процедура [автоматического распознавания](#).
6. Панель ввода графических данных. Панель можно скрыть/открыть, нажав кнопку **Включить/ отключить отображение графических данных** –  на панели инструментов вкладки. На панели содержатся следующие вкладки:
  - **Фотография**
  - **Документ**
  - Вкладки для дополнительных графических данных.



### Примечание


Поля и вкладки для ввода дополнительных текстовых и графических данных создаются в разделе **«Учетные данные»** на вкладке **Дополнительные данные**.

7. Инструменты панели ввода графических данных:
  -  – кнопка **Загрузить из файла (Ctrl+L)**, позволяет загрузить графические данные из файла с расширением **.bmp** или **.jpg (.jpeg)**, расположенного на диске компьютера. Фотография из файла Документ из файла
  -  – кнопка [Получить изображение от камеры](#) позволяет получить графические данные от камеры видеоподсистемы или web-камеры, подключенной к компьютеру.
  -  – кнопка [Получить изображение от сканера](#) позволяет получить графические данные от сканера.
  -  – кнопка **Вставить из буфера** позволяет вставить графические данные из буфера обмена *Windows*.
  -  – кнопка **Удалить** позволяет удалить загруженные ранее графические данные с открытой вкладки панели.
8. Кнопки управления панели ввода и редактирования данных, **ОК** и **Отмена**.
 

**Назначить доступ** – кнопка позволяет перейти в раздел **«Доступ сотрудников»** для выдачи сотруднику карты и назначения прав доступа.

**Основание** – флажок доступен при добавлении нового сотрудника или изменении его учетных данных будет. Если флажок установлен, то после нажатия кнопки **ОК** откроется окно **Выбор документа-основания**, позволяющее указать документ из числа введенных ранее на вкладке **Документы** раздела **«Учетные данные»**, на основании которого производится изменение учетных данных сотрудника.

**Путь в Active Directory** – поле содержит путь к учетной записи сотрудника в *MS Active Directory*.

-  – кнопка [Выбор пути в Active Directory](#) позволяет указать для сотрудника учетную запись пользователя *MS Active Directory*.

### 3.2.2 Импорт сотрудников из Excel

Данные сотрудников могут быть загружены из файла электронных таблиц *MS Office Excel*.

#### Подготовка файла для импорта

Для подготовки файла с информацией о сотрудниках в формате *MS Excel*:

1. Откройте ранее созданный файл с данными сотрудников в приложении *MS Office Excel*.
2. Укажите область импортируемых данных, для этого выделите ее в рабочей области окна. При этом первая строка выделенной области данных должна содержать наименования столбцов данных:

	A	B	C	D	E	F	G
1	Сотрудники	ДСО	19.06.2013				
2							
3	№ п/п	Таб. №	Сотрудник	Должность	Подразделение	График работы	Прием на работу
4	1	130	Аникеичев Анатолий Викторович	Аналитик	ДСО	9.00-17.45	20.11.2012
5	2	39	Деркач Иван Иванович	Инженер технической поддержки	ДСО	9.00-17.45	10.03.2009
6	3	75	Долматов Валентин Сергеевич	Специалист технической поддержк	ДСО	9.00-17.45	11.03.2010
7	4	76	Кожевникова Светлана Львовна	Специалист технической поддержк	ДСО	9.30-18.15	11.03.2010
8	5	38	Коснырев Иван Константинович	Руководитель отдела	ДСО	9.30-18.15	10.03.2009
9	6	63	Ларионов Владимир Иванович	Инженер технической поддержки	ДСО	9.00-17.45	18.02.2010
10	7	142	Салтанович Дмитрий Егорович	Специалист технической поддержк	ДСО	9.00-17.45	01.04.2013
11	8	62	Свистун Олег Егорович	Административный директор	ДСО	9.30-18.15	18.06.2013
12	9	81	Тукк Михаил Владиславович	Инженер технической поддержки	ДСО	9.00-17.45	01.07.2010
13	10	33	Фёдорова Александра Николаевна	Инженер-радиотехник	ДСО	9.00-17.45	10.03.2009
14							
15							

3. Присвойте название выделенной области с данными, для этого:  
В основном меню *MS Office Excel* выполните последовательность команд: **Вставка>Имя>Присвоить**.  
Для *MS Office Excel 2010* выберите в главном меню программы пункт **Формулы** и на открывшейся панели инструментов нажмите кнопку **Диспетчер имен**. В открывшемся окне нажмите кнопку **Создать...**  
Откроется окно **Создание имени**:

4. В окне **Создание имени** введите название области данных в поле **Имя**, например «ДСО», и нажмите кнопку **ОК**. Окно будет закрыто.
5. В рабочей области окна **Диспетчер имен** появится строка с указанным названием. Нажмите кнопку **Закрыть**, окно будет закрыто.



### Примечание

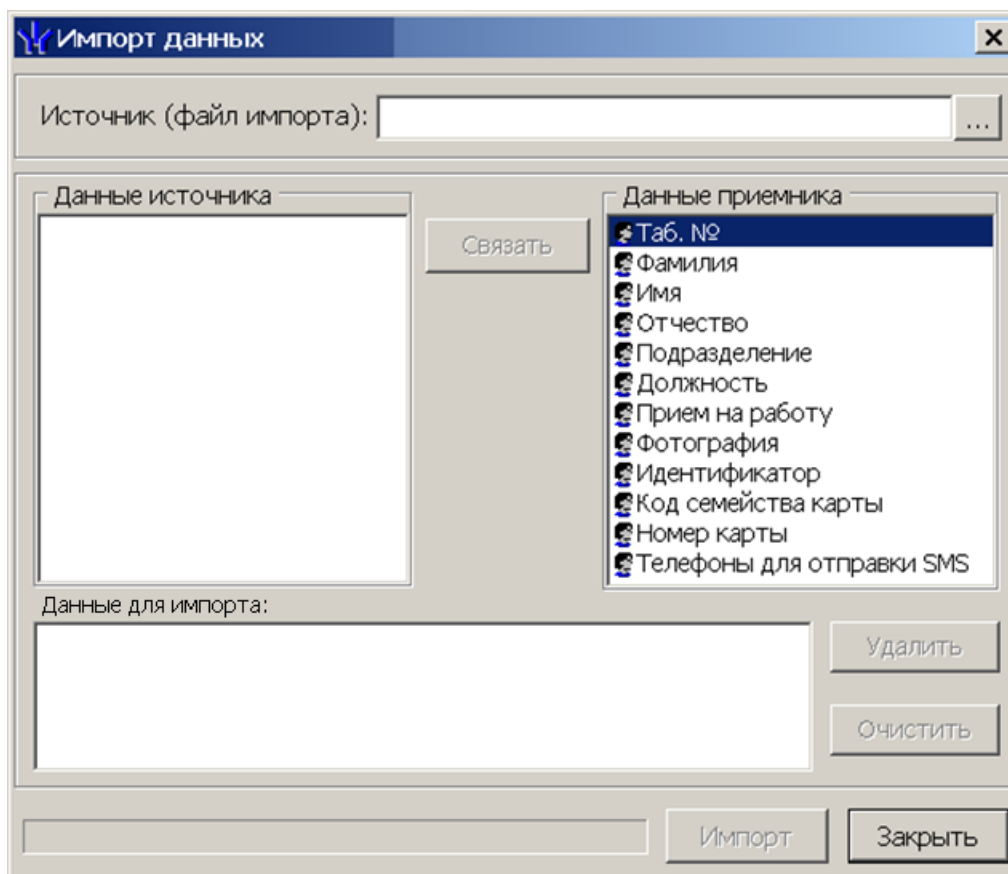
В файле электронных таблиц *MS Office Excel* должна быть указана только одна область для экспорта данных и присвоенным ей именем. Если это не так, то удалите лишние области в рабочей области окна **Диспетчер имен** используя кнопку **Удалить**.

6. Сохраните файл и закройте его. Файл готов для импорта данных.

### Импорт данных из файла

Для импорта данных из файла электронных таблиц *MS Office Excel*:

1. Нажмите на панели инструментов вкладки **Сотрудники** стрелку справа от кнопки **Импорт из Excel** – . В открывшемся меню выберите пункт **Импорт из Excel**. Откроется окно **Импорт данных**:



2. В открывшемся окне нажмите кнопку **...**. В открывшемся окне **Файл импорта данных** укажите расположение подготовленного для импорта данных файла электронных таблиц *MS Office Excel* и нажмите кнопку **Открыть**.
3. Список **Данные источника** окна **Импорт данных** заполнится заголовками столбцов сохраненной в указанном файле области с данными.
4. Выберите в списках **Данные источника** и **Данные приемника** окна **Импорт данных** соответствующие друг другу названия полей данных и нажмите кнопку **Связать**. В области **Данные для импорта** при этом добавляться пара связанных друг с другом элементов обоих списков.
5. Повторите процедуру для других полей данных. Для начала импорта необходимо указать соответствие для поля данных **Фамилия**.
6. При импорте телефона в соответствующих полях на панели **Структура данных поля телефонов** укажите количество символов кода страны, кода оператора и номера телефона. Если для сотрудника может быть указано несколько телефонов, то укажите символ-разделитель. После импорта телефоны отмечаются как «активные».



### Примечание

- Если не задано соответствие поля данных **Подразделение**, то для всех импортируемых сотрудников в поле **Подразделение** будет указано (**не определено**).
- Для всех импортируемых сотрудников в поле **График работы** указывается **ГРАФИК НИКОГДА**.

Кнопка **Удалить** позволяет удалить выделенную пары элементов в списке **Данные для импорта**, кнопка **Очистить** – удалить все пары из списка.

- Нажмите кнопку **Импорт** для начала импорта данных. Эта кнопка доступна, если в списке **Данные для импорта** содержится пара для поля данных **Фамилия**. При успешном завершении импорта откроется окно с сообщением. В открывшемся окне нажмите **ОК**.



### Примечание

Если задано соответствие полей данных **Фамилия**, **Имя**, **Отчество** и эти данные импортируемых сотрудников, совпадают с хранящимися в БД системы, то откроется окно **Подтверждение сохранения дублированных данных**:

Отметьте флажками в рабочей области окна сотрудников, данные которых необходимо импортировать, и нажмите кнопку **ОК**. Процедура импорта будет продолжена.




8. В окне **Импорт данных** нажмите кнопку **Заккрыть**, чтобы закрыть окно.

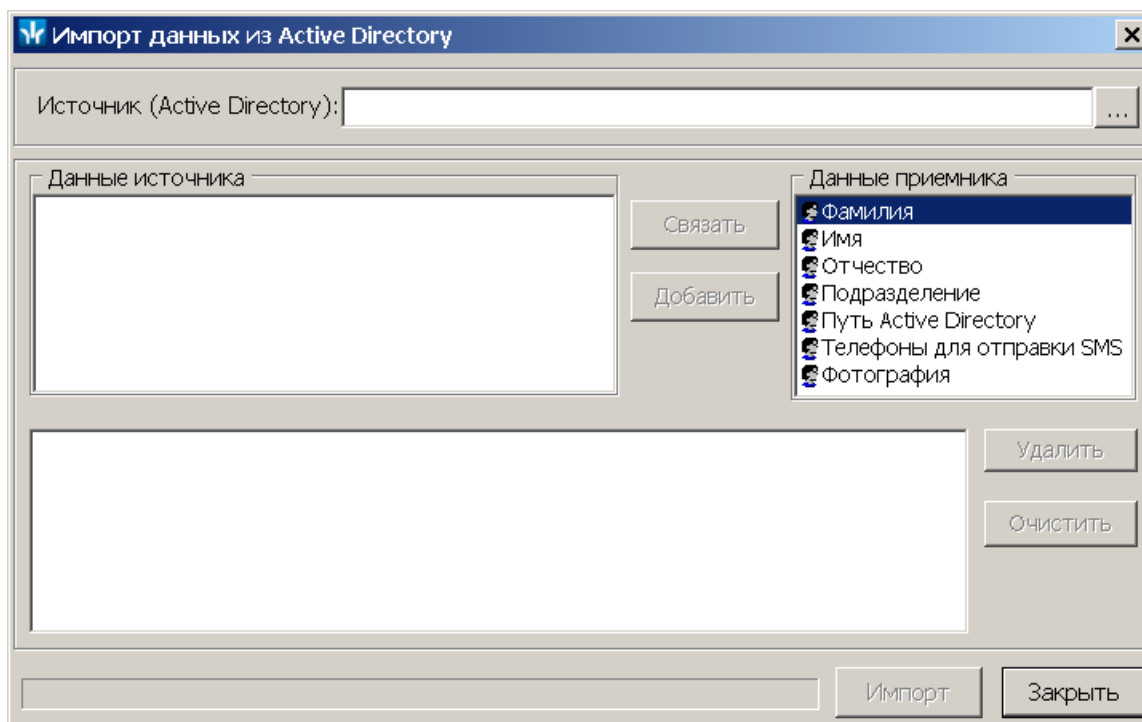
### 3.2.3 Импорт сотрудников из Active Directory

Процедура позволяет произвести импорт списка сотрудников из базы данных службы каталогов *MS Active Directory* (далее – AD). Импорт производится на основании учетных записей пользователей AD, выбранного домена AD, если указаны имя и фамилия сотрудников. Есть возможность импорта всех пользователей домена, выбранных групп или определенных пользователей. Сотрудники добавляются в уже существующий список, и при этом автоматически распределяются по подразделениям в соответствии с данными групп, указанными в AD. Если подразделения с подходящим названием нет в БД системы, то оно будет создано автоматически.


#### Импорт данных из AD

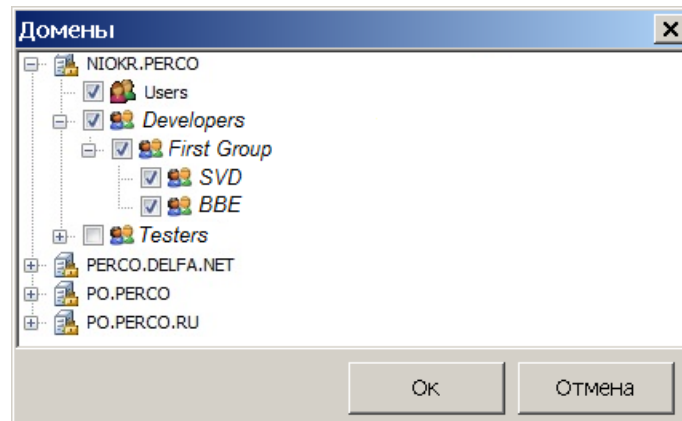
Для импорта списка сотрудников из AD:

1. Нажмите на панели инструментов вкладки **Сотрудники** стрелку справа от кнопки **Импорт** – . В открывшемся меню выберите пункт **Импорт из Active Directory**. Откроется окно **Импорт данных из Active Directory**:



Список **Данные приемника** содержит поля данных сотрудников, которые могут быть сохранены в БД системы.

2. В открывшемся окне нажмите кнопку , справа от поля **Источник**. Откроется окно **Домены** со списком доступных доменов AD:



3. В открывшемся окне выделите один из доменов AD или отметьте флажками нужных пользователей или группы пользователей AD. После этого нажмите кнопку **ОК**.
4. В списке **Данные источника** окна **Импорт данных** появятся доступные поля данных учетных записей пользователей AD.
5. Выберите в списках **Данные источника** и **Данные приемника** окна **Импорт данных** соответствующие друг другу названия полей данных и нажмите кнопку **Связать**. В области **Данные для импорта** при этом добавляться пара связанных друг с другом элементов обоих списков.
6. Повторите процедуру для других полей данных. Для начала импорта необходимо указать соответствие для полей данных **Фамилия** и **Путь Active Directory**.
7. При импорте телефона в соответствующих полях на панели **Структура данных поля телефонов** укажите количество символов кода страны, кода оператора и номера телефона. Если для сотрудника может быть указано несколько телефонов, то укажите символ-разделитель. После импорта телефоны отмечаются как «активные».



### Примечание

- Если не задано соответствие поля данных **Подразделение**, то для всех импортируемых сотрудников в поле **Подразделение** будет указано (*не определено*).
- Для всех импортируемых сотрудников в поле **График работы** указывается **ГРАФИК НИКОГДА**.



8. Нажмите кнопку **Импорт**. После окончания импорта откроется окно с соответствующим сообщением и указанием числа сотрудников, данные которых были импортированы.



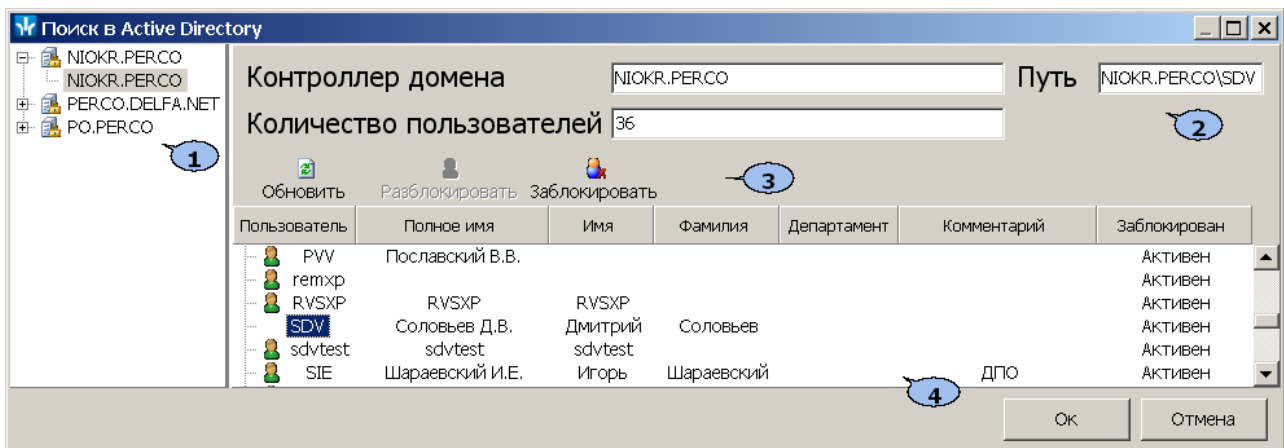
### Примечание

Если задано соответствие полей данных **Фамилия**, **Имя**, **Отчество** и эти данные сотрудников, импортируемых из AD, совпадают с хранящимися в БД системы, то откроется окно **Подтверждение сохранения дублированных данных**:

Отметьте флажками в рабочей области окна сотрудников, данные которых необходимо импортировать, и нажмите кнопку **ОК**. Процедура импорта будет продолжена.


## Изменение пути к учетной записи AD

Окно **Поиск в Active Directory** имеет следующий вид:





1. Панель содержит список доменов AD.
2. Панель содержит информацию о выделенном домене AD.
3. Панель инструментов. Использование функций панели доступно для администратора домена и позволяет заблокировать и разблокировать, выделенную в рабочей области окна учетную запись пользователя AD.
4. Рабочая область окна содержит список учетных записей пользователей выделенного домена AD, а так же указанную для них дополнительную информацию.


После того как был найден нужный пользователь и определен путь, будет доступна кнопка **Ок**.


1. Нажмите кнопку **Выбор пути в Active Directory** –  в нижней части панели ввода и редактирования данных. Откроется окно **Поиск в Active Directory**.
2. Выделите домен AD. В рабочей области окна появится список пользователей домена.
3. Выделите в рабочей области окна учетную запись пользователя AD, которую необходимо указать в учетных данных сотрудника.
4. Нажмите кнопку **ОК** в нижней части окна. Окно будет закрыто, путь к выбранной учетной записи появится в поле **Выбор пути в Active Directory**.

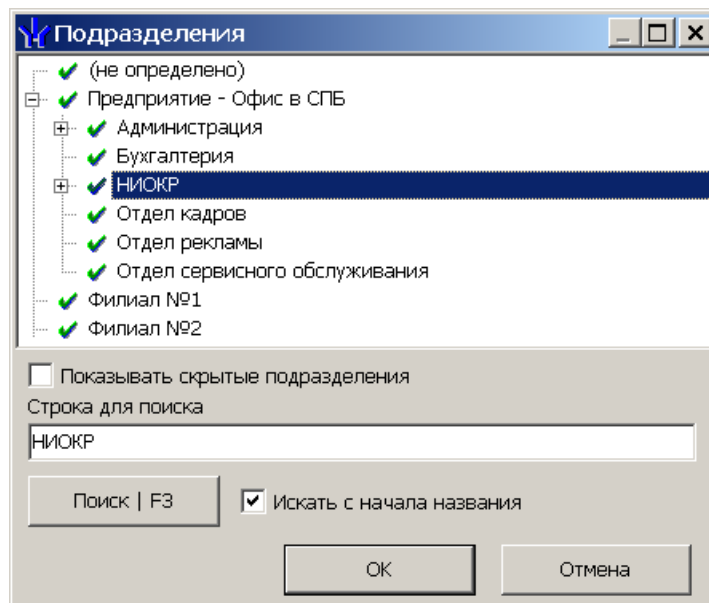
### 3.2.4 Добавление нового сотрудника

Для добавления нового сотрудника:

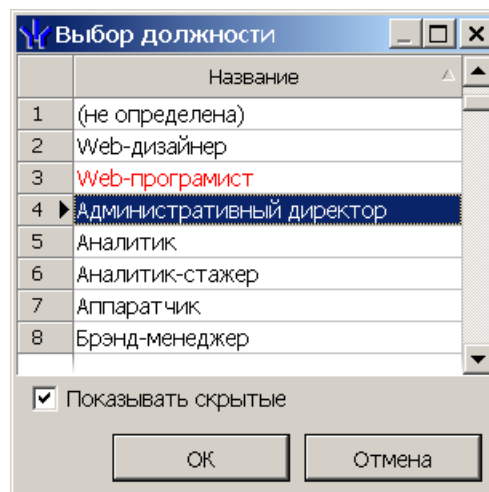
1. Выберите подразделение, в которое будет принят новый сотрудник. Для этого нажмите кнопку **Выбор подразделения** –  на панели инструментов вкладки. В открывшемся окне **Подразделения** укажите нужное подразделение и нажмите кнопку **ОК**. Список сотрудников выбранного подразделения будет отображен в рабочей области вкладки, название подразделения появится справа от кнопки.
2. Нажмите кнопку **Добавить** –  на панели инструментов вкладки. Откроется панель ввода и редактирования данных:

Таб. № <input type="text" value="56"/> Фамилия <input type="text" value="Новикова"/> Имя <input type="text" value="Александровна"/> Отчество <input type="text" value="ДАРТ"/> Прием на работу <input type="text" value="15.04.2013"/>	<b>Документ и дополнительные данные</b> Номер <input type="text" value="45345367"/> Дата рождения <input type="text" value="28.11.1971"/> Место рождения <input type="text" value="г.Пенза"/> Когда выдан <input type="text" value="05.11.1989"/> Действителен до <input type="text" value="28.12.2014"/> Пол <input type="text" value="Ж"/> Кем выдан <input type="text" value="25 ОМ"/> Код подразд-ния <input type="text" value="32"/> Гражданство <input type="text" value="Россия"/> Тип распознаваемого документа <input type="text" value="РФ: паспорт"/> <input type="button" value="Распознать"/> <input checked="" type="checkbox"/> Выводить окно диалога ИНН <input type="text" value="212479"/> <input type="checkbox"/> VIP
Учетные данные Подразделение <input type="text" value="ДАРТ"/> ... Должность <input type="text" value="(не определена)"/> ... График работы <input type="text" value="Рабочая неделя"/> ... Учетные данные действуют с: <input type="text" value="15.04.2013"/>	
<input type="button" value="ОК"/> <input type="button" value="Отмена"/> <input type="button" value="Назначить доступ"/> <input checked="" type="checkbox"/> Основание <input type="text" value="Путь в Active Directory"/> 	

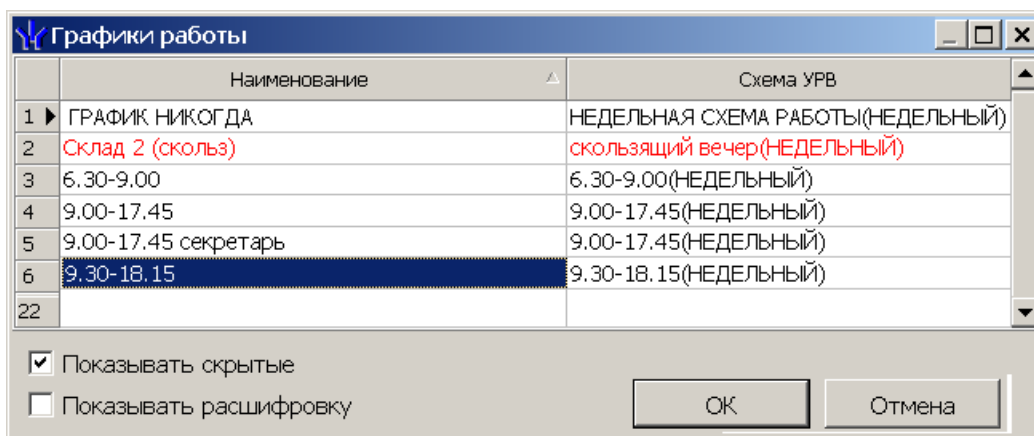
В поле **Подразделение** будет указано выбранное на панели инструментов подразделение. При необходимости можно выбрать другое подразделение для сотрудника, нажав на кнопку  справа от поля **Подразделение**. Откроется окно **Подразделения**. В окне будут доступны подразделения из списка раздела «Учетные данные». В открывшемся окне выделите подразделение, в которое необходимо принять на работу сотрудника и нажмите кнопку **ОК**. Окно **Подразделения** будет закрыто, выбранное подразделение появится в поле **Подразделение** панели ввода и редактирования данных:



- Введите в поля **Таб. №**, **Фамилия**, **Имя**, **Отчество** данные нового сотрудника. При необходимости в поле ввода даты **Прием на работу** измените дату приема сотрудника на работу.
- В области **Учетные данные** укажите должность сотрудника, для этого нажмите кнопку **...** справа от поля ввода **Должность**. Откроется окно **Выбор должности**. В окне будут доступны должности, добавленные в список должностей на вкладке **Должности** раздела **«Учетные данные»**:



- В открывшемся окне выберите нужную должность и нажмите кнопку **OK**. Окно будет закрыто, выбранная должность появится в поле **Должность** панели ввода и редактирования данных.
- В области **Учетные данные** выберите график работы для сотрудника, для этого нажмите кнопку **...** справа от поля ввода **График работы**. Откроется окно **Графики работы**. В окне будут доступны графики работы, созданные на вкладке **Графики работы** раздела **«Графики работы»** модуля **PERCo-SN01 «Базовое ПО»**:



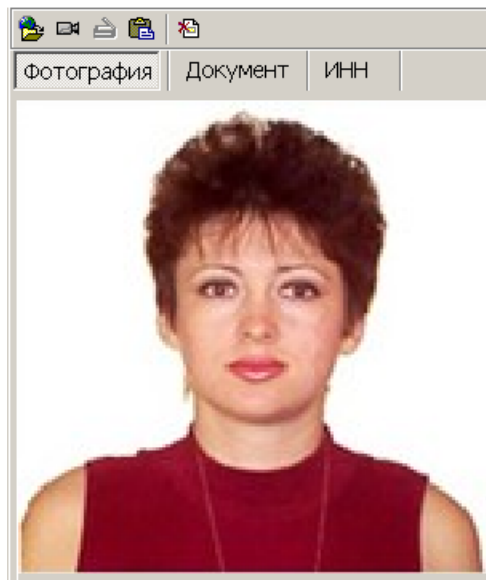
7. При необходимости есть возможность посмотреть расписание работы сотрудника за месяц по выбранному в рабочей области открывшегося окна графику. Для этого выберите нужный график и установите флажок **Показывать расшифровку**. Откроется дополнительное окно **График работы**, в котором необходимо указать нужный месяц. Для закрытия окна нажмите кнопку в строке заголовка окна или кнопку **Esc** на клавиатуре.
8. В окне **Графики работы** выберите нужный график работы и нажмите кнопку **ОК**. Окно будет закрыто, выбранный график появится в поле **График работы** панели ввода и редактирования данных.
9. При необходимости в поля ввода даты **Учетные данные действуют с:** измените дату изменения учетных данных.
10. Для ввода дополнительных текстовых и текстографических учетных данных и данных документа сотрудника нажмите кнопку **Включить/отключить отображение документа и текстовых дополнительных данных** – на панели инструментов вкладки. Откроется панель **Документ и дополнительные данные**.
11. На открывшейся панели введите в соответствующие поля паспортные данные и дополнительные учетные данные сотрудника.



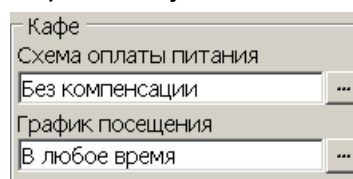
### Примечание

При использовании подключенного к ПК сканера и дополнительного ПО, появляется возможность автоматического распознавания данных отсканированного документа сотрудника. Для запуска процедуры автоматического распознавания нажмите кнопку **Распознать** на панели **Документ и дополнительные данные**.

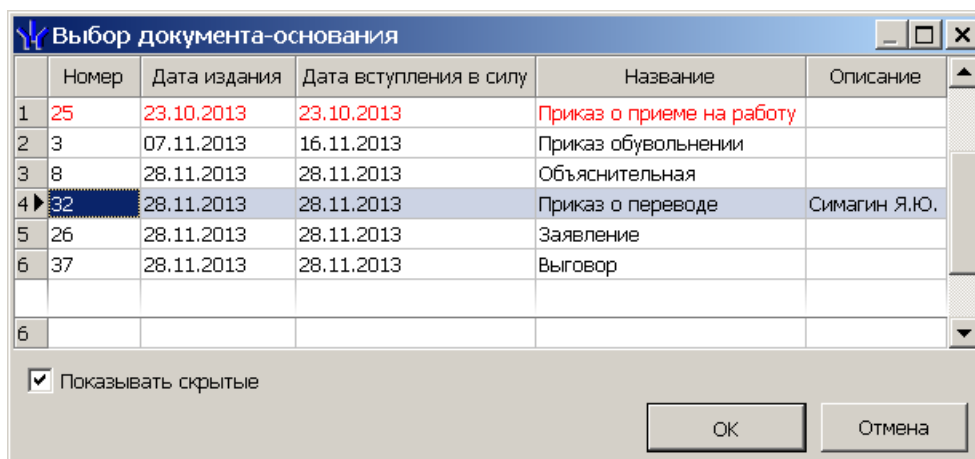
12. Для загрузки фотографии сотрудника и дополнительных графических данных нажмите кнопку **Включить отображение графических данных** – на панели инструментов вкладки. Откроется панель отображения графических данных:




13. На открывшейся панели перейдите на нужную вкладку и используя инструменты панели, загрузите фотографию сотрудника или дополнительные графические данные. Фотография может быть загружена из файла, из буфера обмена, получена от [web-камеры](#) или [отсканирована](#).
14. При необходимости введите [телефон сотрудника](#) для отправки SMS-сообщений.
15. При необходимости на панели **Кафе** укажите установленную для сотрудника **Схему оплаты питания** и **График посещения** кафе. Панель доступна если ранее был установлен и открыт модуль ПО **PERCo-SM16 «Кафе»**:



16. Если необходимо указать документ, на основании которого сотрудник принимается на работу (или изменяются его учетные данные) установите флажок **Основание** справа от кнопок управления панели.
17. После ввода всех необходимых данных сотрудника нажмите кнопку **ОК** на панели ввода и редактирования данных.
18. Если флажок **Основание** был установлен, то откроется окно **Выбор документа-основания**, содержащее список документов, введенных ранее на вкладке **Документы** раздела **«Учетные данные»**:



19. В открывшемся окне выделите документ, на основании которого сотрудник принимается на работу (или изменяются его учетные данные) и нажмите кнопку **ОК**. Окно будет закрыто.
20. Панель ввода и редактирования данных будет закрыта, новый сотрудник будет добавлен к списку сотрудников выбранного на панели инструментов вкладки подразделения.
21. При необходимости внесения изменений в данные сотрудника, нажмите кнопку **Изменить учетные данные** –  на панели инструментов вкладки. Откроется панель ввода и редактирования данных. Произведите на панели необходимые изменения и нажмите кнопку **ОК**.



### Примечание

При изменении должности, подразделения или графика работы сотрудника необходимо в поле **Учетные данные действуют с** указать дату с которой изменения вступают в силу.

22. Для сохранения измененных данных в БД системы нажмите кнопку **Сохранить** на панели инструментов **«Консоли управления»**.
23. После добавления нового сотрудника необходимо выдать ему карту доступа и установить права и параметры доступа. Для этого нажмите на панели кнопку **Назначить доступ**. Откроется раздел **«Доступ сотрудников»**.

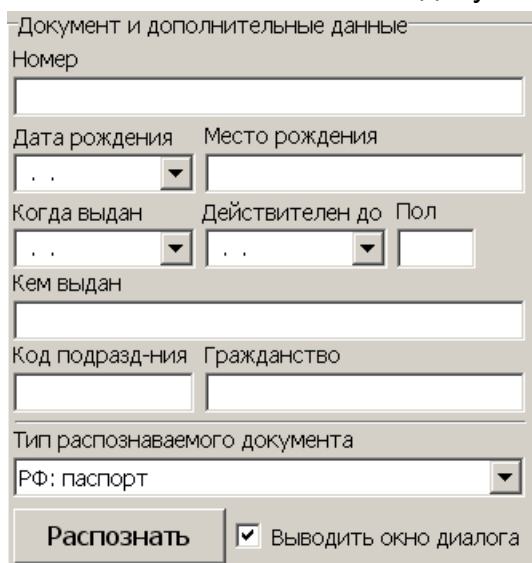
## 3.2.5 Распознавание данных документа



### Внимание!

ПО для распознавания документов не входит в комплект поставки сетевого ПО **PERCo-S-20** и приобретается отдельно. Для его приобретения обращайтесь в компанию PERCo.

При добавлении или изменении данных сотрудника или посетителя в разделах **«Сотрудники»** и **«Доступ посетителей»** на панели **Документ и дополнительные данные** доступна возможность автоматического распознавания документов: Документ распознавание Распознавание документа



Документ и дополнительные данные

Номер

Дата рождения Место рождения

Когда выдан Действителен до Пол

Кем выдан

Код подразд-ния Гражданство

Тип распознаваемого документа

РФ: паспорт

Распознать ☒ Выводить окно диалога

На панели доступны следующие инструменты распознавания:

- Тип распознаваемого документа** – раскрывающийся список видов документов, распознавание которых реализовано в SDK:
- РФ: паспорт

- РФ: загранпаспорт
- РФ: водительское удостоверение
- Загранпаспорт с машиночитаемой зоной
- Азербайджан: загранпаспорт
- Азербайджан: удостоверение личности
- Белоруссия: паспорт
- Белоруссия: загранпаспорт
- Казахстан: загранпаспорт
- Казахстан: удостоверение личности
- Казахстан: водительское удостоверение
- Таджикистан: паспорт
- Таджикистан: загранпаспорт
- Узбекистан: паспорт
- Узбекистан: загранпаспорт
- Узбекистан: водительское удостоверение
- Украина: загранпаспорт



### **Примечание**

Используя тип документа: **Загранпаспорт с машиночитаемой зоной** имеется возможность распознавания любого паспорта данные в котором напечатаны а не вписаны от руки.

**Выводить окно диалога** При снятии флажка окно **Сканирование / распознавание** не будет открываться при сканировании. При редактировании данных флажок не доступен и окно диалога выводится всегда.

**Распознать** – Кнопка запуска процедуры распознавания. Доступна после выбора типа документа.

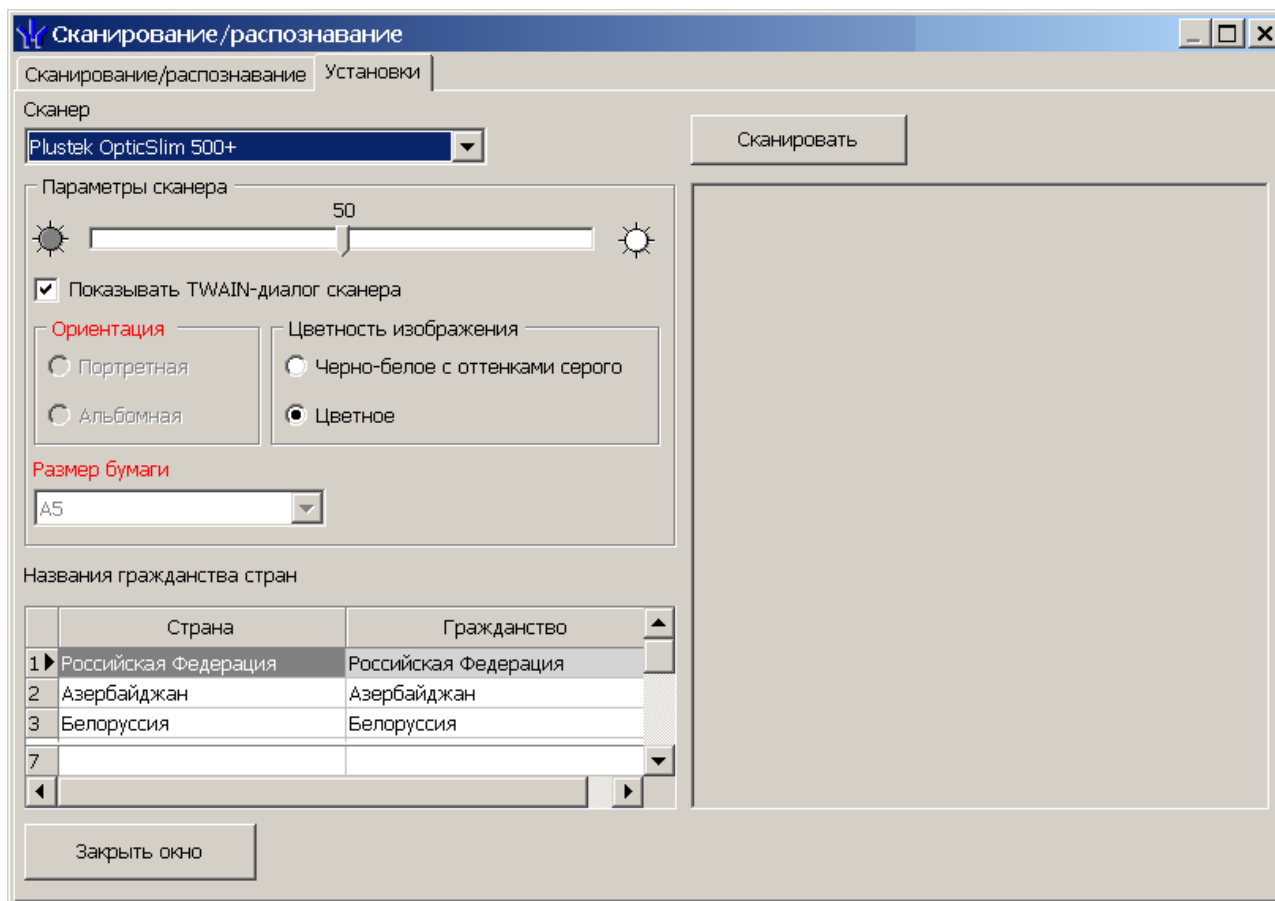
### **Установки параметров сканера**

Для выбора сканера, и настройки его параметров необходимо перейти на вкладку **Установки** окна **Сканирование/Распознавание**.

Для открытия окна нажмите кнопку **Распознать** на панели **Документы и дополнительные данные** при установленном флажке **Выводить окно диалога**.

Если на компьютере не установлено ПО для распознавания документов, то после нажатия кнопки **Распознать** откроется окно с сообщением об ошибке.





На вкладке доступны следующие параметры:

- **Сканер** – раскрывающийся список позволяет выбрать сканер. Выбранный сканер будет запомнен системой.



### **Внимание!**

При работе с ПО для распознавания документов необходимо использовать сканер с разрешением сканирования 300 dpi. Использование другого разрешения, может привести к переполнению памяти.

- Ползунок в верхней части панели **Параметры сканера** позволяет изменить значение яркости сканируемого изображения для получения наилучшего качества.
- **Показывать TWAIN-диалог сканера.** При снятии флажка не будет открываться окно TWAIN-диалог сканера после начала сканирования. У разных моделей сканеров разные окна диалога.
- **Цветность изображения.** Переключатель позволяет выбрать вариант цветности изображения.
- **Название гражданства стран** Таблица позволяет при необходимости изменить локализованное название гражданства страны.

Для проверки работы сканера нажмите кнопку **Сканировать**. Через некоторое время на панели в правой части окна будет отображено отсканированное изображение документа: Варьируя значение параметра **Яркость**, добейтесь получения изображения оптимального качества.

### **При добавлении нового сотрудника/посетителя**

Для распознавания документа нового сотрудника/посетителя:

1. Выберите нужный вид документа на панели **Документы и дополнительные данные**.
2. Поместите документ в сканер.
3. Нажмите кнопку **Распознать**.
4. Если установлен флажок **Выводить окно диалога**, то откроется окно **Сканирование/ Распознавание**. Перейдите в открывшемся окне на вкладку **Сканирование/ распознавание**:

5. Если необходимо сохранить отсканированный документ и/или фотографию из документа на панели графических данных, то установите соответствующий флажок **Поместить изображение в учетные данные**, **Поместить фотографию в учетные данные**.
6. Нажмите кнопку **Распознать** на панели распознавание.
7. Если на вкладке **Установки** был установлен флажок **Показывать TWAIN-диалог сканера**, то откроется окно TWAIN-диалога сканера. Установите необходимые параметры сканера и нажмите кнопку **Сканировать**.
8. Начнется процесс сканирования/распознавания документа. После завершения изображение документа будет помещено на панель в левой части окна, а распознанные данные будут помещены в соответствующие поля панели **Распознавание**. Красным цветом выделены плохо распознанные данные. Их можно отредактировать вручную.




### Примечание

Поле **Гражданство** заполняется на основании типа выбранного документа и таблицы **Название гражданства стран**.

Сканирование/распознавание

Сканирование/распознавание | Установки



Распознавание

Распознать

☒ Поместить фотографию в учетные данные  
☒ Поместить изображение в учетные данные

Фамилия  
ИВАНОВ

Имя  
ИГОРЬ

Отчество  
СЕРГЕЕВИЧ

Номер  
00 00 200000

Дата рождения  
14.11.1961

Место рождения  
ГОР. ОМСК

Когда выдан  
15.08.2007

Действителен до  
..

Пол  
МУЖ

Кем выдан  
ТП №19 ОТДЕЛА УФМС РОССИИ ПО САНКТ-ПЕТЕРБУРГУ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ С

Код подразделения  
000-000

Гражданство  
Российская Федерация

РФ: паспорт

Готово Отмена

9. Если распознавание завершилось неуспешно (например, был выбран тип документа, не соответствующий помещенному в сканер), то откроется информационное окно с соответствующим сообщением. Для закрытия окна нажмите кнопку **ОК**.
10. Нажмите кнопку **Готово** (кнопка станет активна после завершения распознавания). Окно **Сканирование/распознавание** будет закрыто, полученные данные документа будут помещены в соответствующие поля панели **Документ и дополнительные данные**.
11. Если флажок **Выводить окно диалога** снят, то распознавание производится без открытия окна **Сканирование/распознавание**. Распознанные данные документа будут сразу помещены в соответствующие поля на панели **Документ и дополнительные данные**. Красным цветом выделены плохо распознанные данные. Их можно отредактировать вручную.

### При редактировании данных сотрудника/посетителя

Для редактирования введенных ранее данных документа сотрудника/посетителя:

1. Поместите документ в сканер.
2. Нажмите кнопку **Распознать**.
3. Откроется окно **Сканирование/ Распознавание**. Перейдите в открывшемся окне на вкладку **Сканирование/распознавание**:

4. В столбце **Текущие данные** содержатся введенные ранее данные документа. Установите флажки у тех полей, данные из которых необходимо сохранить и использовать в дальнейшем. После нажатия кнопки **Копировать** эти данные будут перенесены в столбец **Распознанные данные** (это можно сделать как до, так и после распознавания).

5. Нажмите кнопку **Распознать**.
6. Если на вкладке **Установки** был установлен флажок **Показывать TWAIN-диалог сканера**, то откроется окно TWAIN-диалога сканера. Установите необходимые параметры сканера и нажмите кнопку **Сканировать**.
7. Начнется процесс сканирования/распознавания документа. После завершения изображение документа будет помещено на панель в левой части окна, а распознанные данные будут помещены в соответствующие поля столбца **Распознанные данные** панели **Распознавание**. Красным цветом выделены плохо распознанные данные. Их можно отредактировать вручную.
8. Если распознавание завершилось неуспешно (например, был выбран тип документа, не соответствующий помещенному в сканер), то откроется информационное окно с соответствующим сообщением. Для закрытия окна нажмите кнопку **ОК**.
9. Нажмите кнопку **Готово** (кнопка станет активна после завершения распознавания). Окно **Сканирование/распознавание** будет закрыто, полученные данные документа будут помещены в соответствующие поля панели **Документ и дополнительные данные**.


### 3.2.6 Создание SMS-рассылки

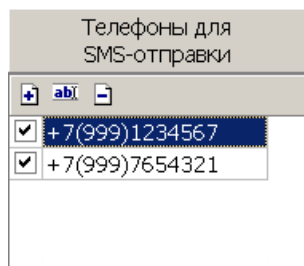



#### Примечание


Отправка SMS-сообщений осуществляется сервером системы **PERCo-S-20**. Выбор способа отправки и настройка параметров осуществляется в «**Центре управления PERCo-S-20**» на вкладке **Выбор способа рассылки SMS**.


#### Ввод номера телефона сотрудника

1. При необходимости введите телефон сотрудника, для этого выделите сотрудника в рабочей области вкладки и нажмите кнопку **Телефоны для SMS-отправки** –  на панели инструментов вкладки. Откроется панель **Телефоны для SMS отправки**:



 – кнопка **Добавить** позволяет открыть окно **Телефоны для SMS-рассылки** для добавления сотруднику, выбранному в рабочей области вкладки нового телефона.


 – кнопка **Изменить** позволяет открыть окно **Телефоны для SMS-рассылки** для изменения номера телефона, выделенного в рабочей области панели.

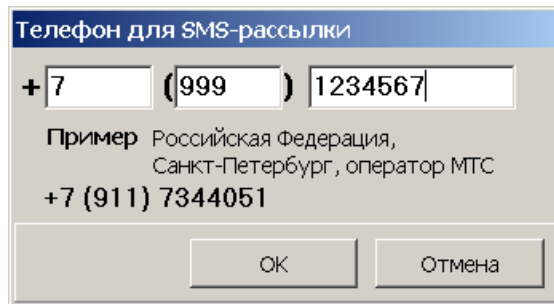
 – кнопка **Удалить** позволяет удалить телефон, выделенный в рабочей области панели.




#### Примечание

Установка флажка у номера телефона в первом столбце в рабочей области панели делает телефон «активным», то есть на этот телефон будет осуществляться SMS-рассылка.

2. Для добавления телефона на открывшейся панели нажмите кнопку **Добавить** – . Откроется окно **Телефон для SMS-рассылки**:




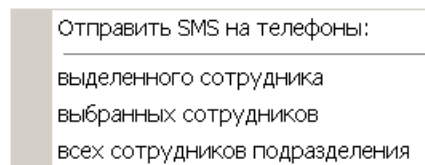
3. В открывшемся окне в соответствующие поля введите телефон сотрудника в следующем формате:
- в первое поле – международный код страны,
  - во второе поле – код региона,
  - в третье поле – номера телефона.
- После окончания ввода нажмите кнопку **ОК**. Окно будет закрыто, телефон будет добавлен на панель **Телефоны для SMS-отправки**. У номера телефона автоматически будет установлен флажок.
4. При необходимости добавьте сотруднику другие телефоны. SMS-сообщения будут отправляться на телефоны отмеченные флажками.
5. Для закрытия панели повторно нажмите кнопку **Телефоны для SMS-отправки** –  на панели инструментов вкладки.

## Отправка SMS

SMS-сообщение может быть отправлено только тем сотрудникам, для которых введен хотя бы один номера телефонов и этот номер отмечен флажком как «активный». Если для сотрудника указано несколько телефонных номеров, отмеченных как «активные», то SMS-сообщение будет отправлено на все отмеченные номера.

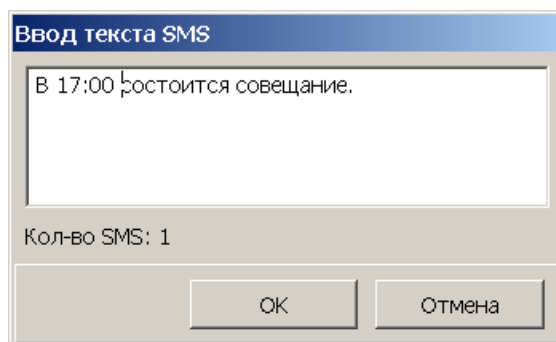
Для отправки SMS-сообщения одному или нескольким сотрудникам подразделения:

1. В рабочей области вкладки выделите одного или нескольких сотрудников, которым необходимо отправить SMS-сообщение. Если не будет выделен ни один сотрудник, то SMS-сообщение будет отправлено всем сотрудникам подразделения.
2. Для создания SMS-рассылки нажмите стрелку справа кнопки **Отправить SMS** –  на панели инструментов раздела. В открывшемся меню выберите один из пунктов:



3. Откроется окно **Ввод текста SMS**:





4. В открывшемся окне введите текст SMS-сообщения и нажмите кнопку **ОК**. Окно будет закрыто. В случае успешной отправки откроется окно с сообщением. В открывшемся окне нажмите **ОК**.



### **Примечание**

Одно SMS-сообщение может содержать не более 70 символов. В случае превышения этого количества сообщение будет разбито на 2 и более SMS.

## **3.2.7 Графические данные Получение фотографии от Web-камеры**

В режиме добавления/ редактирования данных сотрудника/ посетителя можно получить фотографию от камеры видеоподсистемы или web-камеры, подключенной к компьютеру:

1. Нажмите кнопку **Получить изображение от камеры** –  на панели ввода графических данных. Откроется окно **Создание снимка: предпросмотр**:



2. С помощью раскрывающегося списка в верхней части открывшегося окна выберите камеру, с которой будет получена фотография. В рабочей области окна появятся кадры с выбранной камеры.

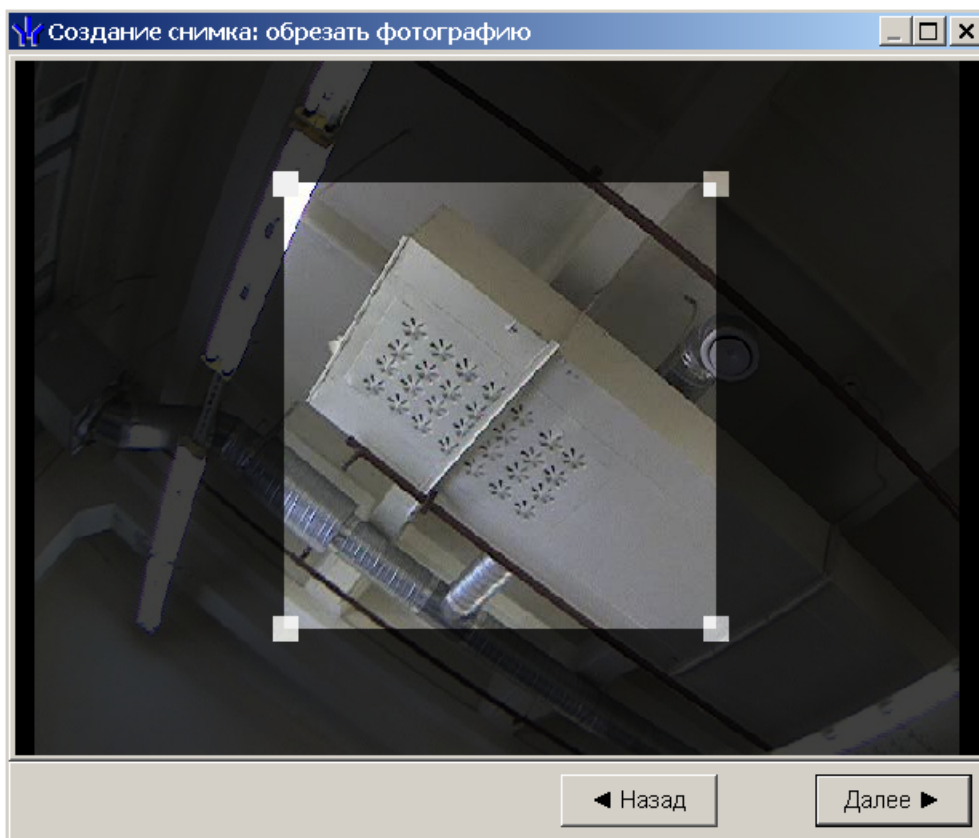


### Примечание

При нажатии правой кнопкой мыши в рабочей области окна откроется меню управления отображением кадров с камеры:

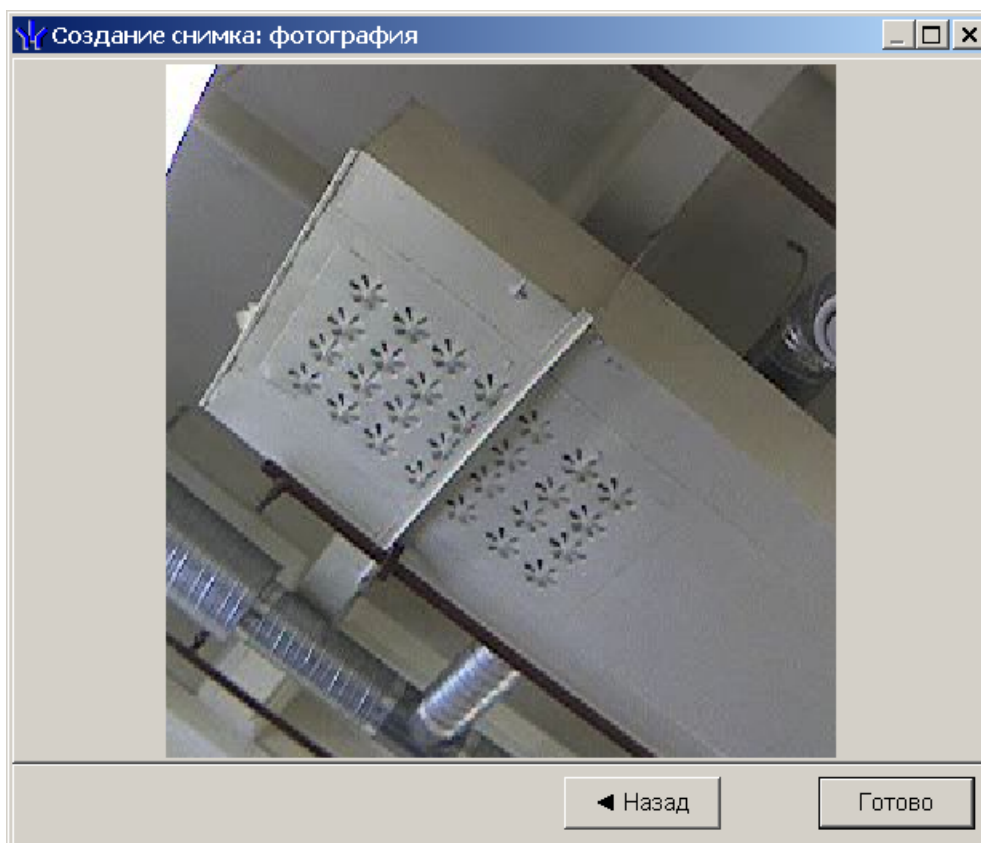
Открыть веб-страницу устройства
Растянуть
По центру
• Обрезать
Вертикальный поворот
Горизонтальный поворот

- Для сохранения кадра с камеры в качестве фотографии нажмите кнопку **Снимок**. Кадр будет зафиксирован. Откроется окно **Создание снимка: обрезать фотографию**:



- В открывшемся окне выделите область кадра, которая будет использоваться в качестве фотографии. Для перемещения любого угла выделенной области или всей выделенной области нажмите на нее левой кнопкой мыши и, удерживая кнопку нажатой, переместите в нужную точку кадра. Нажмите кнопку **Далее** (если необходимо использовать другой кадр с камеры, нажмите кнопку **Назад**). Кадр будет «обрезан» по границам выделенной области. Откроется окно **Создание снимка: фотография**:





5. В окне отображается окончательный вид фотографии. Нажмите кнопку **Готово** (если необходимо использовать другой кадр с камеры, нажмите кнопку **Назад**). Окно будет закрыто. Фотография будет помещена на вкладку **Фотография** панели графических данных.

### Получение фотографии от сканера


В режиме добавления/ редактирования данных сотрудника/ посетителя можно получить фотографию или другие графические данные от сканера. Для этого:

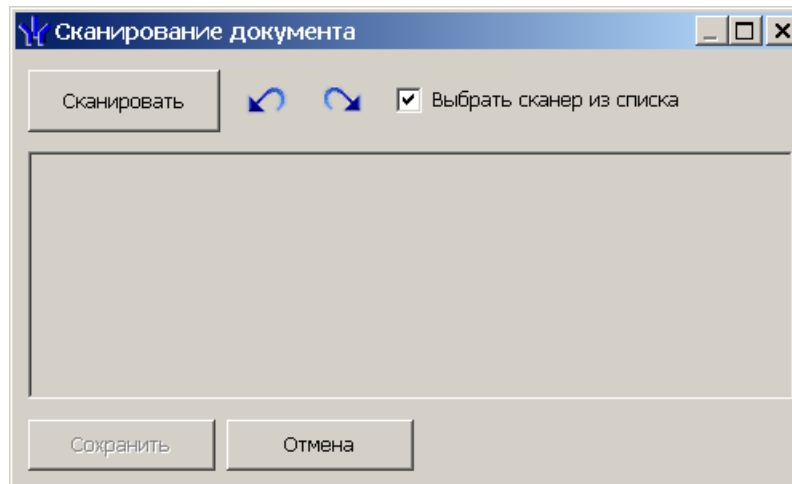
1. Выберите нужную вкладку панели ввода графических данных.



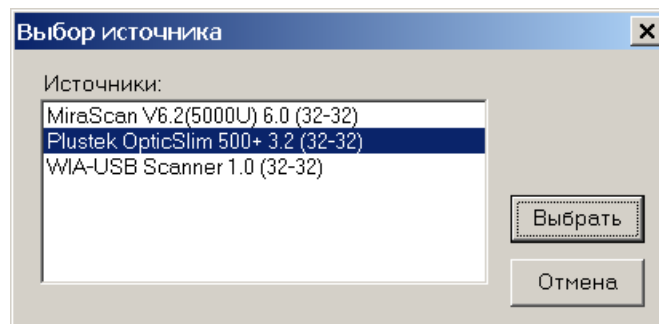
#### **Примечание**


Новую вкладку для сохранения графических данных можно создать в разделе **«Учетные данные»** модуля **PERCo-SM02 «Персонал»** на вкладке **Дополнительные данные**. При этом необходимо выбрать **Формат данных: Графический**.

2. Поместите документ или фотографию сотрудника/посетителя в сканер.
3. Нажмите кнопку **Получить изображение от сканера** –  на панели ввода графических данных. Откроется окно **Сканирование документа**:



4. При необходимости установите флажок **Выбрать сканер из списка** и нажмите кнопку **Сканировать**.
5. Если установлен флажок **Выбрать сканер из списка**, откроется окно **Выбор источника** со списком найденных в системе сканеров:



6. В открывшемся окне выделите нужный сканер и нажмите кнопку **Выбрать**. Окно **Выбор источника** будет закрыто.
7. Если на вкладке **Установки** был установлен флажок **Показывать TWAIN-диалог сканера**, то откроется окно TWAIN-диалога сканера (вид окна зависит от модели сканера). Установите необходимые параметры сканера и нажмите кнопку **Сканировать**.
8. Начнется процесс сканирования. После завершения сканирования изображение документа будет помещено в рабочей области окна.
9. При необходимости используйте кнопки  для поворота изображения на 90° против и по часовой стрелке соответственно.
10. Нажмите кнопку **Сохранить** (кнопка станет доступна после сканирования) в окне **Сканирование документа**. Окно будет закрыто. Полученное изображение будет сохранено на выбранной вкладке панели ввода графических данных.

### 3.2.8 Удаление или увольнение сотрудника




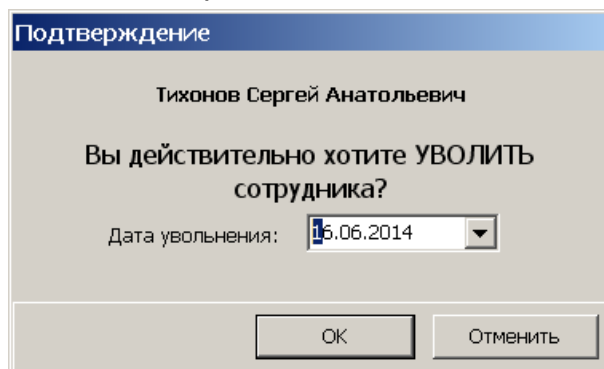
#### **Внимание!**

Перед увольнением сотрудника необходимо перейти в раздел **«Доступ сотрудников»** и изъять все выданные ему ранее карты доступа.

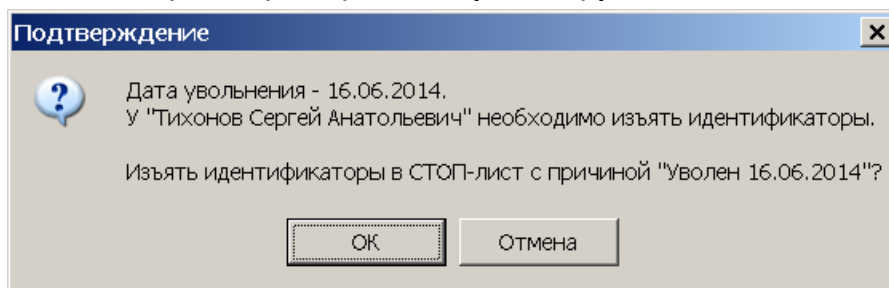
Для удаления/ увольнения сотрудников

1. Выделите в рабочей области вкладки одного или нескольких сотрудников, которых необходимо удалить/ уволить.

2. Нажмите на панели инструментов вкладки стрелку справа от кнопки **Удалить/уволить сотрудника** – . В открывшемся меню выберите соответствующий пункт. Откроется окно Подтверждение:



3. В открывшемся окне укажите дату с которой сотрудник считается уволенным и нажмите кнопку **ОК**. Откроется окно с уведомлением об автоматическом занесении идентификатора карты доступа сотрудника в СТОП-лист:



4. В указанную дату данные сотрудника будут перенесены на вкладку **Уволенные** или безвозвратно удалены из БД системы.

### 3.3 Вкладка «Уволенные»

#### 3.3.1 Рабочее окно вкладки

Вкладка предназначена для просмотра списка уволенных сотрудников с даты указанной на панели инструментов вкладки. При необходимости уволенный сотрудник может быть восстановлен.

Рабочее окно вкладки имеет следующий вид:

Сотрудники Уволенные

Уволенные с 17.10.2012

	Дата	ФИО	Подразделение	Должность
1	26.11.2013	Кравчук Вадим Романович	НИОКР	ведущий инженер
2	27.11.2013	Симонов Георгий Иванович	НИОКР	(не определена)
3	29.11.2013	Новикова Евгения Александровна	(не определено)	лаборант
4	02.12.2013	Водила Евгений Иванович	Транспорт	водитель
4				

Дополнительные данные

ИНН  
07564232

Примечание

Телефон  
532790

Фотография Документ

532790

1. Выбор вкладки раздела

- **Сотрудники**
- **Уволенные**

2. Панель инструментов вкладки:

- кнопка **Принять на работу** позволяет принять на работу ранее уволенного сотрудника с восстановлением его данных на момент увольнения.
- кнопка **Поиск** позволяет открыть окно **Быстрый поиск** для поиска уволенного сотрудника по дате увольнения, должности, подразделению или ФИО.
- кнопка **Удалить** позволяет удалить из списка выделенного в рабочей области сотрудника.
- кнопка **Печать** позволяет открыть список уволенных сотрудников в окне предварительного просмотра для последующей печати.
- кнопка **Экспорт в MS Excel** позволяет сохранить список уволенных сотрудников в формате электронных таблиц *MS Office Excel*.
- кнопка **Экспорт в OpenOffice Calc** позволяет сохранить список уволенных сотрудников в формате электронных таблиц *OpenOffice Calc*.
- кнопка **История изменений** позволяет открыть окно **История изменения учетных данных**:

История изменения учётных данных


Петров Николай Иванович

	Дата	Тип	Старое значение	Новое значение
1	15.10.2012	Принят на работу	Нет	Производство, сборщик, ГРАФИК НИКОГДА
2	31.10.2012	Подразделение	Производство	НИОКР
3	06.11.2012	Подразделение	НИОКР	Исследовательский
4	27.09.2013	График работы	ГРАФИК НИКОГДА	Рабочая неделя 9:00-18:00
5	08.10.2013	Подразделение, Должность	Исследовательский, сборщик	(не определено), программист
6	12.11.2013	Увольнение		

Документ: Приказ о переводе    Описание: Симагин Я.Ю.    Дата издания: 28.11.2013    Номер документа: 32

Печать    Закрыть

**Уволенные с ...** – поле ввода даты для указания начальной даты, с которой будет формироваться список уволенных сотрудников.

3. Рабочая область вкладки содержит список сотрудников, уволенных во всех подразделениях с даты, указанной на панели инструментов вкладки. Значок  в первом столбце указывает на то, что у сотрудника не была изъята карта доступа.




### Примечание

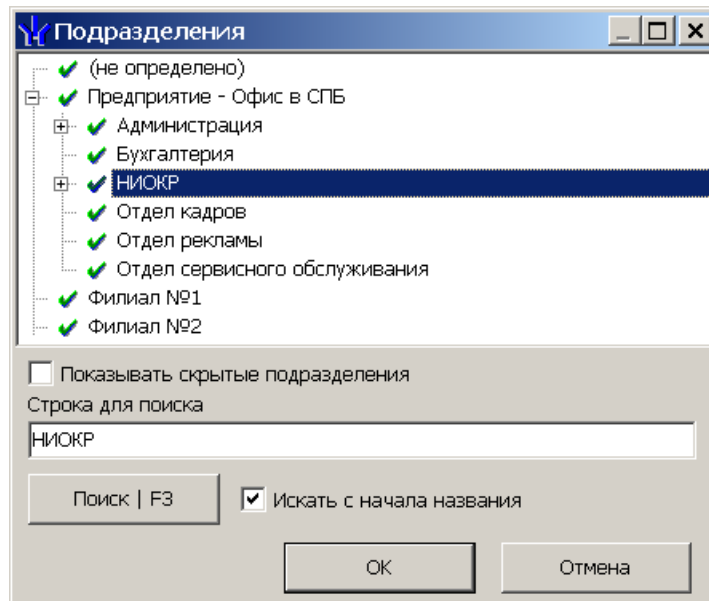
В рабочей области реализованы функции: сортировка по элементам одного или нескольких столбцов, контекстный поиск, одновременное выделение нескольких элементов и изменение ширины и последовательности столбцов.


4. Панель **Дополнительные данные** содержит поля с дополнительными текстовыми данными.
5. Панель графических данных. На панели имеются следующие вкладки:
  - **Фотография**
  - **Документ**
  - Вкладки для дополнительных графических данных.

### 3.3.2 Восстановление уволенного сотрудника

Для восстановления ранее уволенного сотрудника:

1. С помощью поля ввода даты **Уволенные с ...** на панели инструментов вкладки установите дату раньше даты увольнения сотрудника.
2. Выделите в рабочей области раздела сотрудника, которого необходимо восстановить. При поиске сотрудника в рабочей области вкладки используйте сортировку и быстрый или контекстный поиск.
3. Нажмите кнопку **Принять на работу** –  на панели инструментов вкладки. Откроется окно **Подразделения**, где будет выделено подразделение, в котором ранее работал сотрудник:



4. В открывшемся окне выделите подразделение, в которое необходимо восстановить на работу выбранного уволенного сотрудника и нажмите кнопку **ОК**. В открывшемся окне подтверждения нажмите кнопку **Да**.
5. Окно **Подразделения** будет закрыто, сотрудник будет восстановлен на работу в указанное подразделение. Автоматически будет открыта вкладка **Сотрудники**.
6. В рабочей области вкладки будет выделен восстановленный на работе сотрудник. Для редактирования данных сотрудника нажмите кнопку **Изменить учетные данные** –  на панели инструментов вкладки.

# ООО «Завод ПЭРКо»

По вопросам выбора и приобретения  
оборудования и систем безопасности:

Call-центр: 8-800-333-52-53  
Тел.: (812) 329-89-24, 329-89-25  
Факс: (812) 292-36-08

Юридический адрес:

180600, г. Псков, ул. Леона Поземского, 123 В

Техническая поддержка:

Call-центр: 8-800-775-37-05  
Тел./факс: (812) 292-36-05

[system@perco.ru](mailto:system@perco.ru)

по вопросам обслуживания систем безопасности и систем контроля доступа

[turnstile@perco.ru](mailto:turnstile@perco.ru)

по вопросам обслуживания турникетов, калиток, ограждений

[locks@perco.ru](mailto:locks@perco.ru)

по вопросам обслуживания электромеханических замков

[soft@perco.ru](mailto:soft@perco.ru)

по вопросам технической поддержки программного обеспечения  
комплексных систем безопасности,  
систем контроля доступа

Утв. 26.12.2013

Кор. 22.10.2014

Отп. 22.10.2014





[www.perco.ru](http://www.perco.ru)

тел: 8 (800) 333-52-53