



Руководство по настройке и работе с программным модулем Импорт пользователей

1. Руководство по настройке и работе с программным модулем Импорт пользователей	3
1.1 Введение в Руководство по настройке и работе с программным модулем Импорт пользователей	3
1.2 Лицензирование модуля Импорт пользователей	3
1.3 Активация программного модуля Импорт пользователей	3
1.4 Работа с программным модулем Импорт пользователей	3
1.4.1 Выбор источника данных	4
1.4.1.1 Выбор источника данных для импорта пользователей из сторонней базы данных	4
1.4.1.2 Выбор источника данных для импорта пользователей из файла Excel	5
1.4.1.3 Выбор источника данных для импорта пользователей из файла CSV	5
1.4.2 Выбор данных для импорта	6
1.4.3 Задание правил импортирования отделов	6
1.4.4 Задание правил импортирования пользователей	7
1.4.5 Запуск процесса импортирования пользователей	9

# Руководство по настройке и работе с программным модулем Импорт пользователей

## Введение в Руководство по настройке и работе с программным модулем Импорт пользователей

### На странице:

- Назначение документа
- Общие сведения о программном модуле Импорт пользователей

## Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с программным модулем Импорт пользователей* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов модулей *Импорт пользователей*. Данный модуль входит в состав программного комплекса *ACFA Intellect*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. Общие сведения о программном модуле *Импорт пользователей*.
2. Активация программного модуля *Импорт пользователей*.
3. Работа с программным модулем *Импорт пользователей*.

## Общие сведения о программном модуле Импорт пользователей

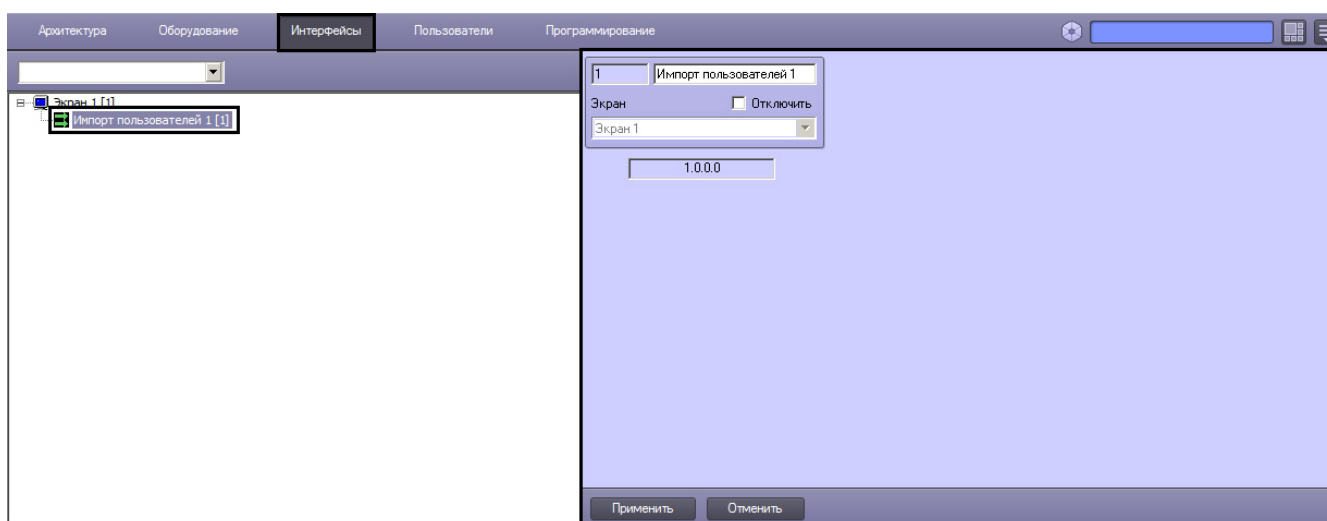
Программный модуль *Импорт пользователей* является компонентом программного комплекса *ACFA Intellect* и позволяет импортировать пользователей из таблицы базы данных MS SQL, файлов Excel и CSV в базу данных программного комплекса *ACFA Intellect*.

## Лицензирование модуля Импорт пользователей

Лицензирование за 1 объект.

## Активация программного модуля Импорт пользователей

Активация программного модуля *Импорт пользователей* осуществляется путем создания объекта **Импорт пользователей** на базе объекта **Экран** на вкладке **Интерфейсы** диалогового окна **Настройка системы**.



На панели настроек объекта **Импорт пользователей** отображается версия программного модуля *Импорт пользователей*.

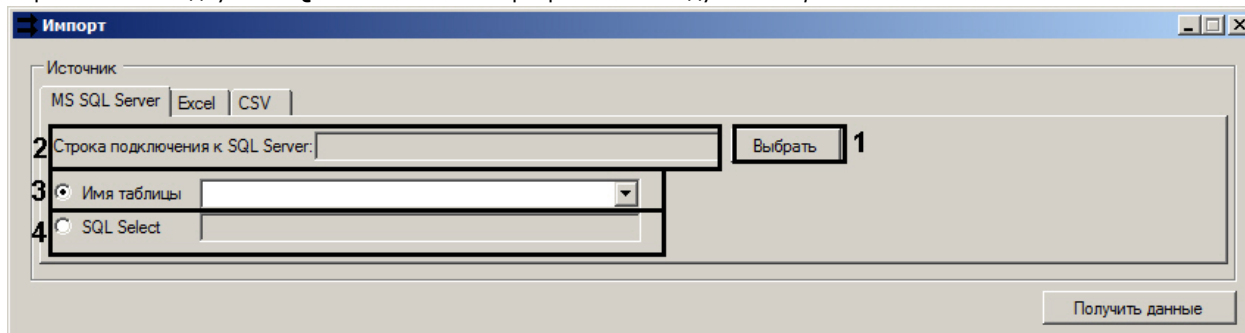
# Работа с программным модулем Импорт пользователей

## Выбор источника данных

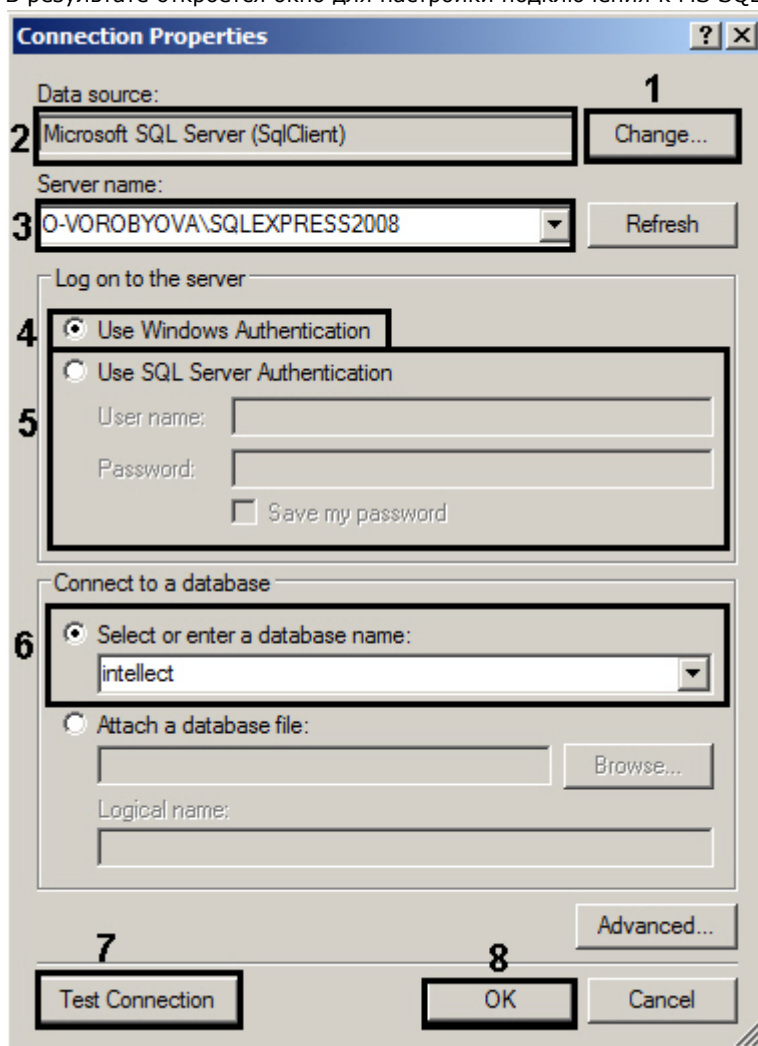
### Выбор источника данных для импорта пользователей из сторонней базы данных

В программном модуле *Импорт пользователей* выбор источника данных для импорта пользователей из сторонней базы данных производится следующим образом:

1. Перейти на вкладку **MS SQL Server** в окне программного модуля *Импорт пользователей*.

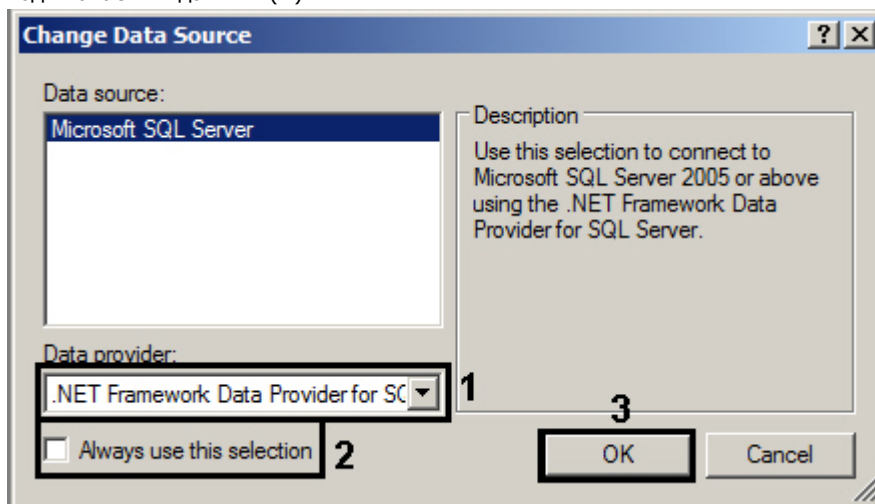


2. Нажать кнопку **Выбрать**.  
В результате откроется окно для настройки подключения к MS SQL Server.



1. Нажать кнопку **Change (1)**.

1. В открывшемся окне из раскрывающегося списка **Data provider** выбрать поставщика подключаемых данных (1).



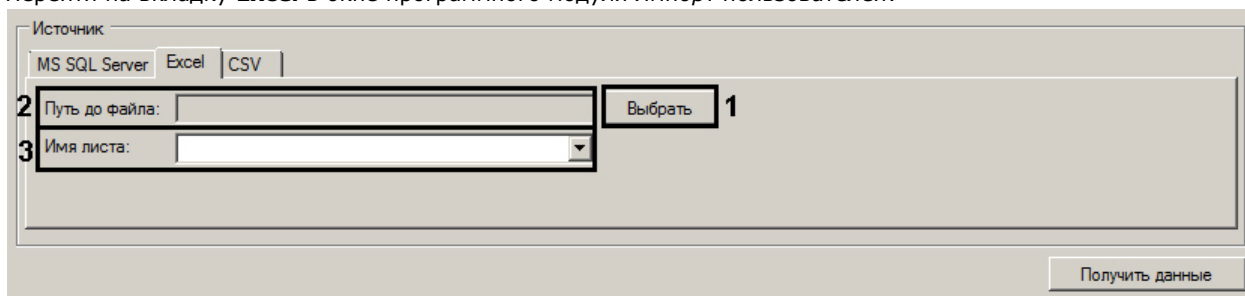
2. Установить флажок **Always use this selection** если необходимо всегда использовать выбранное значение (2).
3. Нажать кнопку **OK** для подтверждения (3).
2. В результате выполненных действий выбранный источник данных будет отображен в поле **Data source** (2). Из раскрывающегося списка **Server name:** выбрать имя сервера (3).
3. Для подключения к локальному серверу установить переключатель в положение **Use Windows Authentication**, если данный тип аутентификации разрешен в настройках базы данных SQL (4).
4. При настройке подключения к базе данных, которая находится на другом сервере, необходимо установить переключатель в положение **Use SQL Server Authentication** и указать имя пользователя и пароль в соответствующих полях (5).
5. Из раскрывающегося списка **Select or enter a database name** выбрать необходимую базу данных (6).
6. Нажать кнопку **Test connection** для проверки подключения (7).
7. Если проверка подключения прошла успешно, нажать кнопку **OK** (8).
3. В результате выполнения данных операций в поле **Строка подключения к SQL Server** отобразятся выбранные данные (2).
4. Установить переключатель в положение **Имя таблицы** если требуется импортировать данные из определенной таблицы базы данных (3).
5. Для получения данных с помощью SQL запроса, установить переключатель в положение **SQL Select** и ввести запрос в соответствующее поле (4).

Выбор источника данных для импорта пользователей из сторонней базы данных завершен.

## Выбор источника данных для импорта пользователей из файла Excel

В программном модуле *Импорт пользователей* выбор источника данных для импорта пользователей из файла Excel производится следующим образом:

1. Перейти на вкладку **Excel** в окне программного модуля *Импорт пользователей*.



2. Нажать кнопку **Выбрать** (1).  
В результате откроется стандартное диалоговое окно для выбора файла. Выбрать файл в формате .xlsx, из которого требуется выполнить импорт.
3. После выполнения данных операций в поле **Путь до файла** отобразится путь до выбранного файла (2).
4. Из раскрывающегося списка **Имя листа** выбрать имя листа, который необходимо использовать для импорта (3).

Выбор источника данных для импорта пользователей из файла Excel завершен.

## Выбор источника данных для импорта пользователей из файла CSV

В программном модуле *Импорт пользователей* выбор источника данных для импорта пользователей из файла CSV производится следующим образом:

1. Перейти на вкладку **CSV** в окне программного модуля *Импорт пользователей*.

Источники: MS SQL Server | Excel | **CSV**

2 Путь до файла:  **Выбрать** 1

3 Разделитель:

Получить данные

2. Нажать кнопку **Выбрать** (1). В результате откроется стандартное диалоговое окно для выбора файла. Выбрать файл в формате .csv, из которого требуется выполнить импорт.
3. После выполнения данных операций в строке **Путь до файла** отобразится путь до выбранного файла (2).
4. Задать разделитель в соответствующем поле (3). По умолчанию, разделителем служит символ ";".

### Внимание!

Для корректного импорта данных из файла CSV необходимо, чтобы данные были записаны в кодировке UTF-16.

Выбор источника данных для импорта пользователей из файла CSV завершен.

## Выбор данных для импорта

В программном модуле *Импорт пользователей* выбор данных для импорта осуществляется следующим образом:

1. В окне программного модуля *Импорт пользователей* нажать кнопку **Получить данные** после того, как выбран соответствующий источник данных (1). Выбор источника данных рассмотрен здесь.

Импорт

Источники: MS SQL Server | Excel | **CSV**

Путь до файла: C:\Users\volga.vorobyova\Desktop\Список пользователей **Выбрать** 1

Имя листа: Лист1

1 **Получить данные**

Столбец 1	Столбец 2	Столбец 3	Столбец 4	Столбец 5	Столбец 6
ID	Фамилия	Имя	Должность	Отдел	Род.отдел
1	Иванов	Сергей	Менеджер тех.п...	Тех.поддержка	Тех.отдел
2	Васильев	Дмитрий	Менеджер тех.п...	Тех.поддержка	Тех.отдел
3	Трегубова	Татьяна	Менеджер по пр...	Маркетинг	Отдел продаж
4	Петров	Анатолий	Руководитель т...	Отдел разработ...	Тех.отдел
5	Симонова	Ирина	Менеджер по ре...	Маркетинг	Отдел продаж
6	Тетерева	Галина	Руководитель о...	Маркетинг	Отдел продаж
7	Афанасьев	Михаил	Тестировщик	Контроль качес...	Тех.отдел

2

Начать импорт со строки: 2 **С выбранной** 4

В результате выполнения данной операции данные из соответствующего источника будут вычитаны и отображены в таблице **Данные** (2).

2. В поле **Начать импорт со строки:** указать номер строки, с которой требуется начать импорт (3).
3. При нажатии на кнопку **С выбранной**, в поле **Начать импорт со строки** будет отображен номер выделенной строки в таблице **Данные** (4).

Выбор данных для импорта завершен.

## Задание правил импортирования отделов

Задание правил для импортирования отделов осуществляется следующим образом:

1. Перейти в раздел **Правила импортирования отделов** в программном модуле *Импорт пользователей*.

**Источник**

MS SQL Server Excel CSV

Путь до файла: C:\Users\volga.vorobyova\Desktop\Список пользователей Выбрать

Имя листа: Лист1

Получить данные

**Данные**

Столбец 1	Столбец 2	Столбец 3	Столбец 4	Столбец 5	Столбец 6
ID	Фамилия	Имя	Должность	Отдел	Род.отдел
1	Иванов	Сергей	Менеджер тех.п...	Тех.поддержка	Тех.отдел
2	Васильев	Дмитрий	Менеджер тех.п...	Тех.поддержка	Тех.отдел
3	Трегубова	Татьяна	Менеджер по пр...	Маркетинг	Отдел продаж
4	Петров	Анатолий	Руководитель т...	Отдел разработ...	Тех.отдел
5	Симонова	Ирина	Менеджер по ре...	Маркетинг	Отдел продаж
6	Тетерева	Галина	Руководитель о...	Маркетинг	Отдел продаж
7	Афанасьев	Михаил	Тестирующий	Контроль качес...	Тех.отдел

Начать импорт со строки: 2 С выбранной

**Правила импортирования отделов**

Параметр отдела	Номер столбца или значение
Имя	Столбец 5
Внешний ID	Столбец 5
Внешний ID родительского отдела	Столбец 6

**Правила импортирования**

Параметр пользователя	Номер столбца или значение
Фамилия	
Номер карты	
Код объекта	
PIN	
Уровень доступа	
Блокировать	
АПБ	
Действительна до	
Внешний ID	
Имя	
Отчество	
Должность	

Импортировать Отменить последний импорт

2. В столбце **Параметр отдела** указан параметр отдела в ПК *ACFA Intellect*.
3. Из раскрывающегося списка **Номер столбца или значение** выбрать соответствующий столбец из таблицы **Данные** для каждого параметра отдела.

### Внимание!

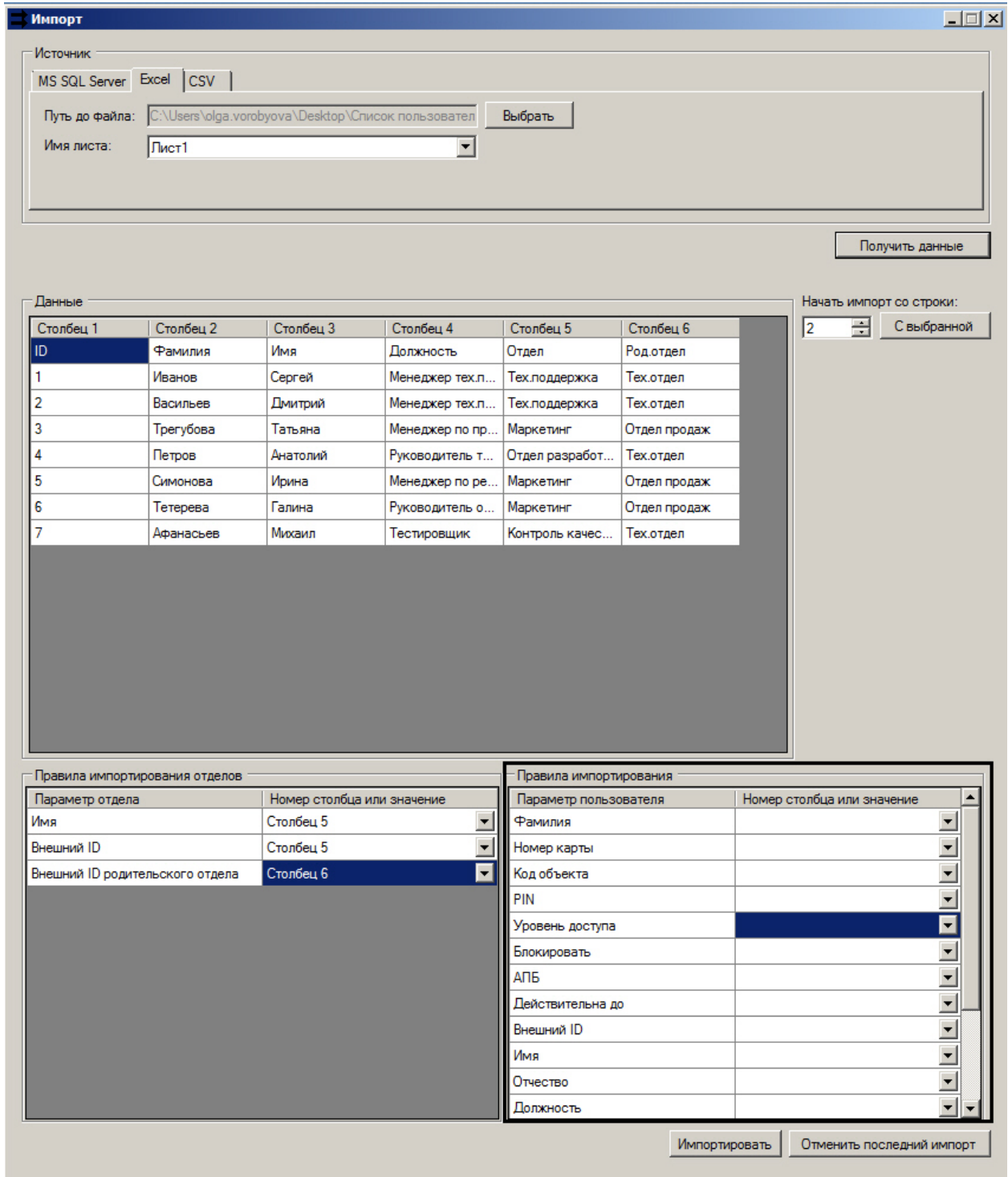
Поля **Имя** и **Внешний ID** являются обязательными для заполнения.

Задание правил импортирования отделов завершено.

## Задание правил импортирования пользователей

Задание правил для импортирования пользователей осуществляется следующим образом:

1. Перейти в раздел **Правила импортирования** в программном модуле *Импорт пользователей*.



2. В столбце **Параметр пользователя** указан параметр пользователя в ПК *ACFA Intellect*. Из раскрывающегося списка **Номер столбца или значение** выбрать номер столбца из таблицы **Данные** или значение для соответствующего параметра пользователя.

**Внимание!**

Поле **Фамилия** является обязательным для заполнения.

**Внимание!**

Для параметра **Фото** указываются столбцы из таблицы **Данные**, которые имеют тип BLOB. В случае, если источником данных является не MS SQL Server, то импорт фото не поддерживается.



Задание правил импортирования пользователей завершено.

## Запуск процесса импортирования пользователей

После задания параметров необходимо запустить процесс импортирования. Для запуска процесса импортирования необходимо нажать кнопку **Импортировать (1)**.

Импорт

Источник

MS SQL Server Excel CSV

Путь до файла: C:\Users\olga.vorobyova\Desktop\Список пользователей Выбрать

Имя листа: Лист1

Получить данные

Данные

Столбец 1	Столбец 2	Столбец 3	Столбец 4	Столбец 5	Столбец 6
ID	Фамилия	Имя	Должность	Отдел	Род.отдел
1	Иванов	Сергей	Менеджер тех.п...	Тех.поддержка	Тех.отдел
2	Васильев	Дмитрий	Менеджер тех.п...	Тех.поддержка	Тех.отдел
3	Трегубова	Татьяна	Менеджер по пр...	Маркетинг	Отдел продаж
4	Петров	Анатолий	Руководитель т...	Отдел разработ...	Тех.отдел
5	Симонова	Ирина	Менеджер по ре...	Маркетинг	Отдел продаж
6	Тетерева	Галина	Руководитель о...	Маркетинг	Отдел продаж
7	Афанасьев	Михаил	Тестировщик	Контроль качес...	Тех.отдел

Начать импорт со строки: 2 С выбранной

Правила импортирования отделов

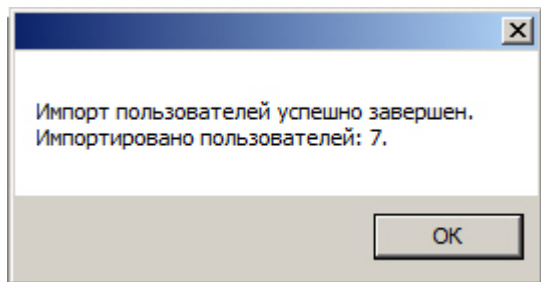
Параметр отдела	Номер столбца или значение
Имя	Столбец 5
Внешний ID	Столбец 5
Внешний ID родительского отдела	Столбец 6

Правила импортирования

Параметр пользователя	Номер столбца или значение
Фамилия	
Номер карты	
Код объекта	
PIN	
Уровень доступа	
Блокировать	
АПБ	
Действительна до	
Внешний ID	
Имя	
Отчество	
Должность	

Импортировать 1 Отменить последний импорт 2

В случае успешного выполнения импорта будет выведено подтверждающее сообщение, отображающее количество импортированных пользователей.



В результате в ПК *ACFA Intellect* будет импортировано дерево отделов, включая родительские и дочерние отделы, а также привязанные к отделам сотрудники.

Если требуется удалить пользователей, импортированных последним успешным импортом, нажать кнопку **Отменить последний импорт (2)**.

