

#T43

Работа с файлами. Чтение файлов форматов TXT, CSV, XLS, XLSX, DBF

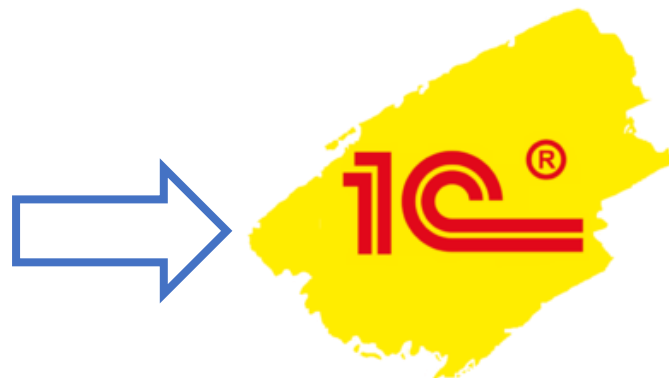
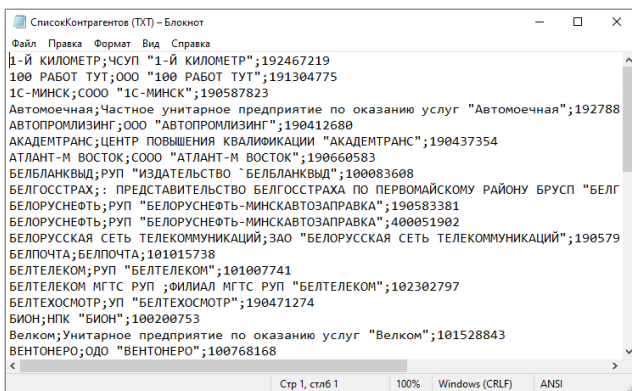
Программист 1С: с нуля до профи



Что разберем сегодня?

- **Общая схема решения задачи загрузки данных из файла в 1С**
- **Как прочитать файл формата:**
 - **TXT**
 - **CSV**
 - **XLS/XLSX**
 - **DBF**

Загрузка данных из файла в 1С



Постановка задачи (в общем случае)

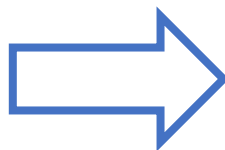
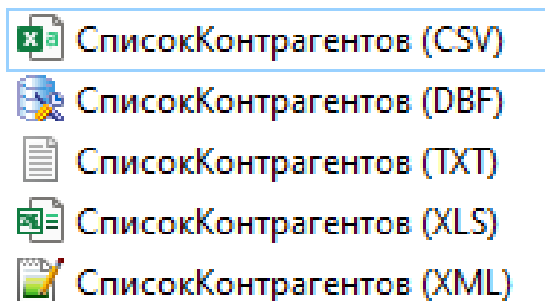
Во внешнем файле определенного формата (xlsx, xml, json, txt, csv, dbf или др.) хранится некоторая информация. Нужно прочитать данные из файла и загрузить их в 1С (создать объекты информационной базы: элементы справочника, документы, записи регистров и т.д)

Постановка задачи (которую будем решать)

Во внешних файлах хранится информация о контрагентах:

- Наименование
- Полное наименование (юридическое)
- ИНН (УНП)

Нужно прочитать информацию из файлов и загрузить данные в 1С в справочник «Контрагенты».



← → ☆ Контрагенты

Создать Печать Создать на основании ▾

Наименование	Код	Вид контраг...	ИНН
Агроимпульс ТД ООО	00000003	Юридическое п...	191526458
АйтиДом ООО	00000013	Юридическое п...	12241412
Шафат Строй	00000014	Юридическое п...	4564654466
ДДО № 1	00000015	Юридическое п...	21414141
ООО "Рога и Копыта"	00000017	Юридическое п...	123146542
ЧУП "Акс-мебель"	00000020	Юридическое п...	290459038
Горный лось	00000021	Юридическое п...	4511199
Три цены	00000022	Юридическое п...	15511519159
Четыре цены	00000023	Юридическое п...	151199
Дом вверх дном ООО	00000024	Юридическое п...	1621616121
Тестовый контрагент	00000030	Юридическое п...	123
Борисов Арена	00000031	Юридическое п...	124124

Загрузка данных из файла в 1С. Схема решения

Прочитать данные
файла

1

Сопоставить данные
файла с данными в
1С

2

Создать объекты
информационной
базы в 1С

3

Общий подход при загрузке данных из внешних источников

Шаг 1. Прочитать файл и показать его содержимое пользователю (например, в виде таблицы)

Шаг 2. Сопоставить данные файла с данными в 1С

Шаг 3. Записать данные в информационную базу

НЕПРАВИЛЬНО

Пользователь нажимает на кнопку

← → ☆ Загрузка данных из файла1

Путь к файлу: D:\IRONSKILLS\Профессия Программист 1С\файл.txt ...

Прочитать файл и записать в базу



Данные загружены в базу

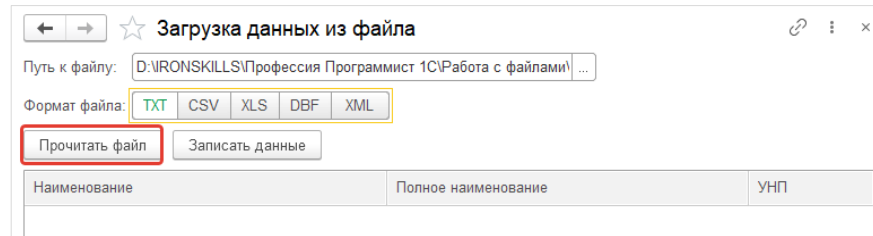
← → ☆ Контрагенты

Создать Создать группу Долги Поиск (Ctrl+F) × 🔍 Еще ▾

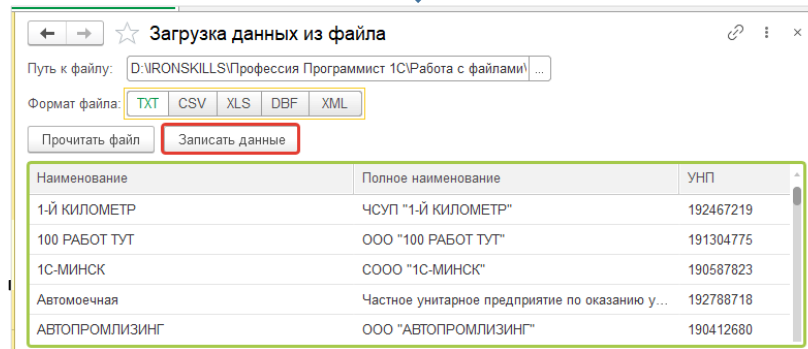
Наименование	Код	УНП	Наименование полное	Номера телефонов
▶ Ключевые контрагенты	00002			
▶ Покупатели	00006			
▶ Поставщики	00005			
▪ АльфаБанк ЗАО	00003	103216161		+375 (29) 553-33-84,132156161616
▪ Горная промышленность	00010	519195151		
▪ ДубльДом	00012	4115119		
▪ Компьютерный мир	00013	459954549		
▪ ООО "ТУТ БАЙ МЕДИА"	00014	191104626		
▪ ООО "ТУТ БАЙ МЕДИА"	00015	191104626		
▪ Розничный покупатель	00003			
▪ Тестовый контрагент	00008	115161161		+3759419515911915

ПРАВИЛЬНО

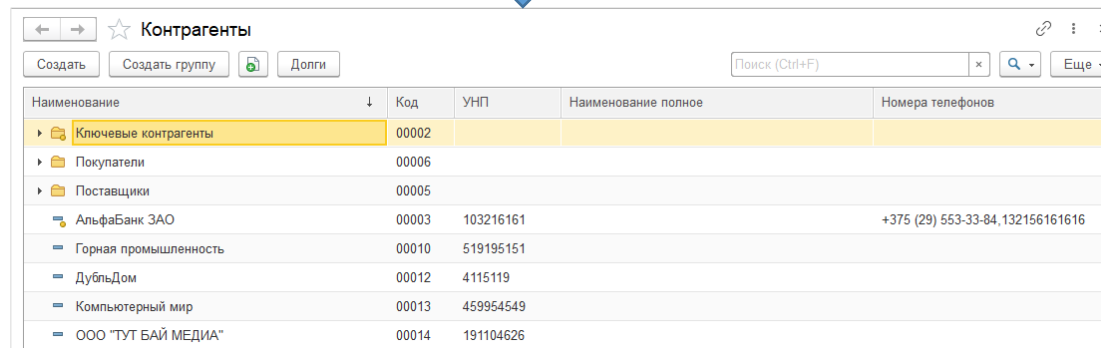
Пользователь нажимает на кнопку «Прочитать файл»



Пользователь видит содержимое файла. Затем нажимает «Записать данные»

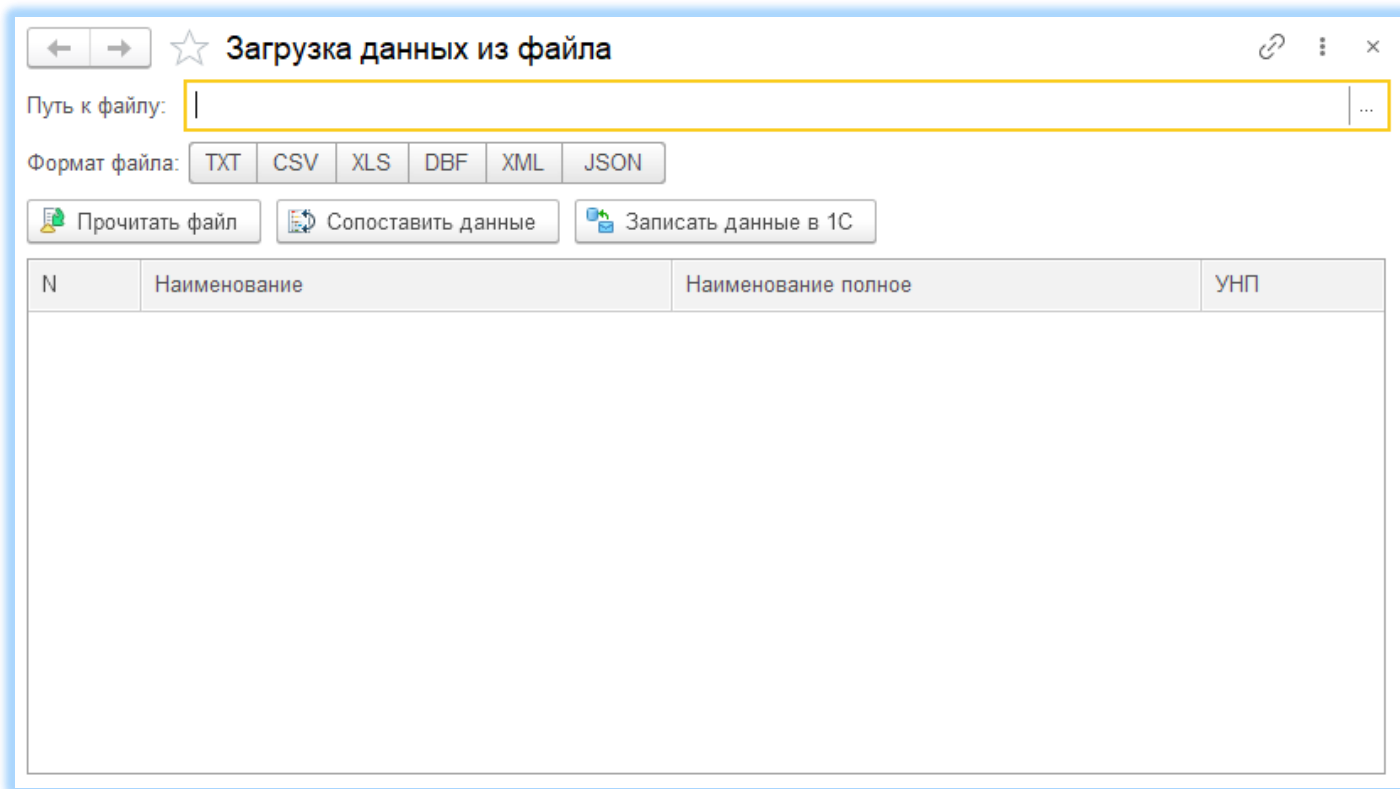


Данные записаны в базу



Подготовка к загрузке данных из файла

- Создание обработки



← → ☆ Загрузка данных из файла

Путь к файлу:

Формат файла:

N	Наименование	Наименование полное	УНП
---	--------------	---------------------	-----

Чтение файлов

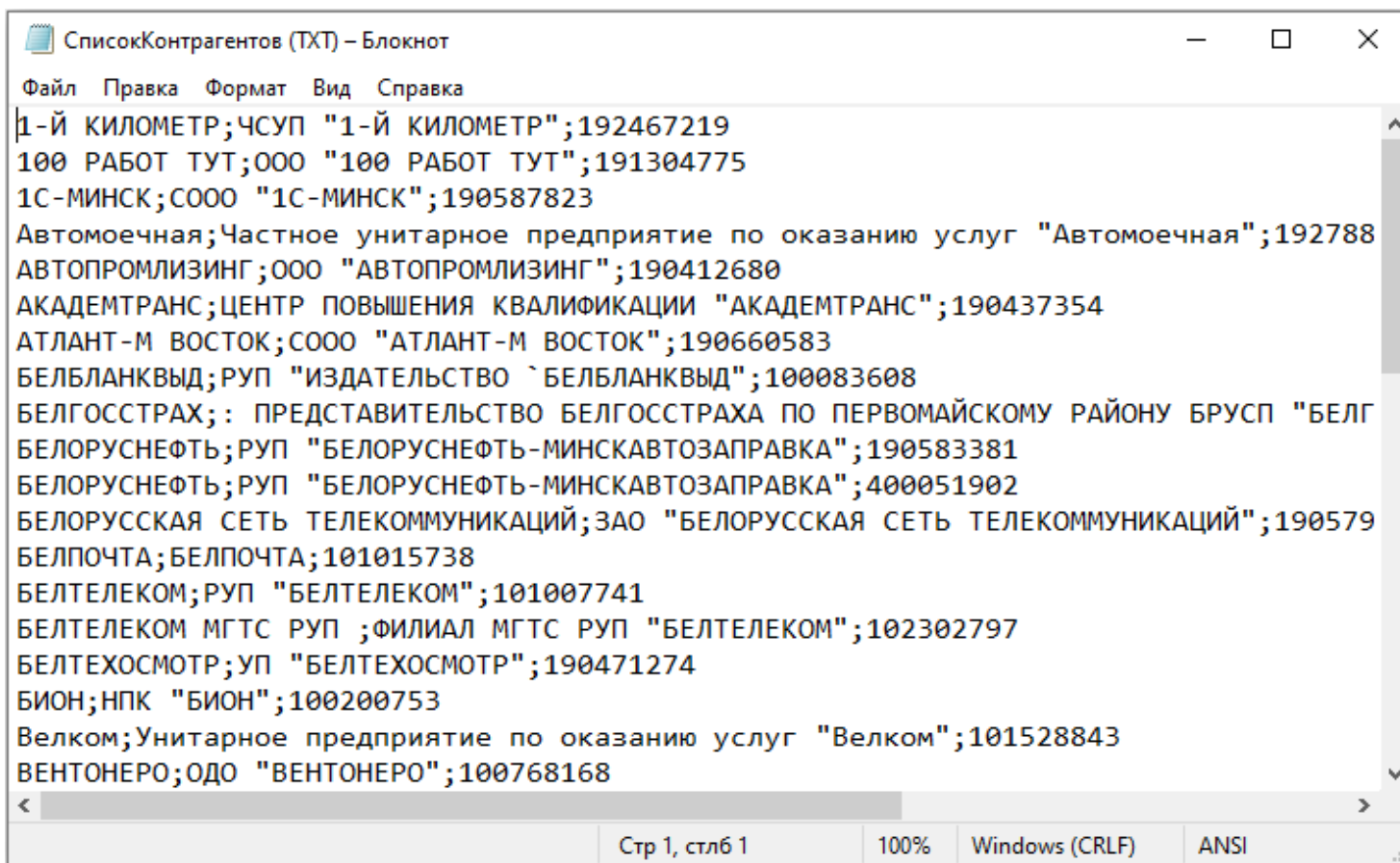


Форматы файлов

Наиболее популярные форматы файлов, которые используются для передачи данных:

- TXT
- CSV
- XLSX (XLS)
- DBF
- XML
- JSON

Чтение данных из текстового файла (TXT)



СписокКонтрагентов (TXT) – Блокнот

Файл Правка Формат Вид Справка

```
1-Й КИЛОМЕТР;ЧСУП "1-Й КИЛОМЕТР";192467219
100 РАБОТ ТУТ;ООО "100 РАБОТ ТУТ";191304775
1С-МИНСК;СООО "1С-МИНСК";190587823
Автомоечная;Частное унитарное предприятие по оказанию услуг "Автомоечная";192788
АВТОПРОМЛИЗИНГ;ООО "АВТОПРОМЛИЗИНГ";190412680
АКАДЕМТРАНС;ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ "АКАДЕМТРАНС";190437354
АТЛАНТ-М ВОСТОК;СООО "АТЛАНТ-М ВОСТОК";190660583
БЕЛБЛАНКВЫД;РУП "ИЗДАТЕЛЬСТВО `БЕЛБЛАНКВЫД";100083608
БЕЛГОССТРАХ;: ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО БЕЛГОССТРАХА ПО ПЕРВОМАЙСКОМУ РАЙОНУ БРУСП "БЕЛГ
БЕЛОРУСНЕФТЬ;РУП "БЕЛОРУСНЕФТЬ-МИНСКАВТОЗАПРАВКА";190583381
БЕЛОРУСНЕФТЬ;РУП "БЕЛОРУСНЕФТЬ-МИНСКАВТОЗАПРАВКА";400051902
БЕЛОРУССКАЯ СЕТЬ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ;ЗАО "БЕЛОРУССКАЯ СЕТЬ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ";190579
БЕЛПОЧТА;БЕЛПОЧТА;101015738
БЕЛТЕЛЕКОМ;РУП "БЕЛТЕЛЕКОМ";101007741
БЕЛТЕЛЕКОМ МГТС РУП ;ФИЛИАЛ МГТС РУП "БЕЛТЕЛЕКОМ";102302797
БЕЛТЕХОСМОТР;УП "БЕЛТЕХОСМОТР";190471274
БИОН;НПК "БИОН";100200753
Велком;Унитарное предприятие по оказанию услуг "Велком";101528843
ВЕНТОНЕРО;ОДО "ВЕНТОНЕРО";100768168
```

Стр 1, стлб 1 100% Windows (CRLF) ANSI

Чтение данных из текстового файла (TXT)

Объекты встроенного языка:

- **Текстовый документ**
 - Файл считывается целиком и далее можно обработать его построчно
 - Подходит для работы с небольшими файлами
- **ЧтениеТекста**
 - Предназначен для последовательного чтения текстовых файлов
 - Подходит для работы с большими файлами

Чтение данных из текстового файла (TXT)

Текстовый Документ (TextDocument)

Свойства:

[Вывод \(Output\)](#)
[ИспользуемоеИмяФайла \(UsedFileName\)](#)
[КодЯзыкаМакета \(TemplateLanguageCode\)](#)
[Параметры \(Parameters\)](#)
[РазделительСтрок \(LineSeparator\)](#)
[ТолькоПросмотр \(ReadOnly\)](#)

Методы:

[ВставитьСтроку \(InsertLine\)](#)
[Вывести \(Put\)](#)
[ДобавитьСтроку \(AddLine\)](#)
[ЗаменитьСтроку \(ReplaceLine\)](#)
[Записать \(Write\)](#)
[ЗаписатьАсинх \(WriteAsync\)](#)
[КоличествоСтрок \(LineCount\)](#)
[НачатьЗапись \(BeginWriting\)](#)
[НачатьЧтение \(BeginReading\)](#)
[Очистить \(Clear\)](#)
[Показать \(Show\)](#)
[ПолучитьОбласть \(GetArea\)](#)
[ПолучитьСтроку \(GetLine\)](#)
[ПолучитьТекст \(GetText\)](#)
[Прочитать \(Read\)](#)
[ПрочитатьАсинх \(ReadAsync\)](#)
[УдалитьСтроку \(DeleteLine\)](#)
[УстановитьТекст \(SetText\)](#)
[УстановитьТипФайла \(SetFileType\)](#)

ЧтениеТекста (TextReader)

Методы:

[Заккрыть \(Close\)](#)
[Открыть \(Open\)](#)
[Прочитать \(Read\)](#)
[ПрочитатьСтроку \(ReadLine\)](#)

Конструкторы:

[На основании потока](#)
[По имени файла](#)
[Формирование неинициализированного объекта](#)

Описание:

Предназначен для последовательного чтения текстовых файлов (большой длины).

Доступность:

Тонкий клиент, мобильный клиент, сервер, толстый клиент, внешнее соединение, мобильное приложение (клиент), мобильное приложение (сервер), мобильный автономный сервер.

Последовательное чтение

```
Текст = Новый ЧтениеТекста;  
Текст.Открыть (Объект.ПутьКфайлу);  
  
ТекСтрока = Текст.ПрочитатьСтроку();  
Пока ТекСтрока <> Неопределено Цикл  
  
    МассивСлов = СтрРазделить (ТекСтрока, ";");  
    Если МассивСлов.Количество() < 3 Тогда  
        Продолжить;  
    КонецЕсли;  
  
    НоваяСтрока = Объект.Данныефайла.Добавить();  
    НоваяСтрока.Наименование = МассивСлов[0];  
    НоваяСтрока.ПолноеНаименование = МассивСлов[1];  
    НоваяСтрока.УНП = МассивСлов[2];  
  
    ТекСтрока = Текст.ПрочитатьСтроку();  
  
КонецЦикла;
```

Чтение через ТекстовыйДокумент

```
Текст = Новый ТекстовыйДокумент;  
Текст.Прочитать (Объект.ПутьКфайлу);  
Для НомерСтроки=1 По Текст.КоличествоСтрок() Цикл  
  
    ТекСтрока = Текст.ПолучитьСтроку (НомерСтроки);  
    МассивСлов = СтрРазделить (ТекСтрока, ";");  
    Если МассивСлов.Количество() < 3 Тогда  
        Продолжить;  
    КонецЕсли;  
  
    НоваяСтрока = Объект.Данныефайла.Добавить();  
    НоваяСтрока.Наименование = МассивСлов[0];  
    НоваяСтрока.ПолноеНаименование = МассивСлов[1];  
    НоваяСтрока.УНП = МассивСлов[2];  
  
КонецЦикла;
```

Чтение данных из файла формата CSV

СписокКонтрагентов (CSV) -... Вход

Файл Главн Встав Разме Форм Данны Рецер Вид Спраг Помощн Поделиться

R1C1 : X ✓ fx 1-Й КИЛОМЕТР

	1	2	3
1	1-Й КИЛОМЕТР	ЧСУП "1-Й КИЛОМЕТР"	192467219
2	100 РАБОТ ТУТ	ООО "100 РАБОТ ТУТ"	191304775
3	1С-МИНСК	СООО "1С-МИНСК"	190587823
4	Автомоечная	Частное унитарное предпр	192788718
5	АВТОПРОМЛИЗИНГ	ООО "АВТОПРОМЛИЗИНГ"	190412680
6	АКАДЕМТРАНС	ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛ	190437354
7	АТЛАНТ-М ВОСТОК	СООО "АТЛАНТ-М ВОСТОК	190660583
8	БЕЛБЛАНКВЫД	РУП "ИЗДАТЕЛЬСТВО `БЕЛ	100083608
9	БЕЛГОССТРАХ	: ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО БЕ	100122726
10	БЕЛОРУСНЕФТЬ	РУП "БЕЛОРУСНЕФТЬ-МИН	190583381
11	БЕЛОРУСНЕФТЬ	РУП "БЕЛОРУСНЕФТЬ-МИН	400051902
12	БЕЛОРУССКАЯ СЕТЬ ТЕЛЕК	ЗАО "БЕЛОРУССКАЯ СЕТЬ Т	190579561
13	БЕЛПОЧТА	БЕЛПОЧТА	101015738
14	БЕЛТЕЛЕКОМ	РУП "БЕЛТЕЛЕКОМ"	101007741
15	БЕЛТЕЛЕКОМ МГТС РУП	ФИЛИАЛ МГТС РУП "БЕЛТЕ	102302797
16	БЕЛТЕХОСМОТР	УП "БЕЛТЕХОСМОТР"	190471274

СписокКонтрагентов (CSV) 100 %

Чтение данных из текстового файла (CSV)

Объекты встроенного языка:

- **Текстовый документ**

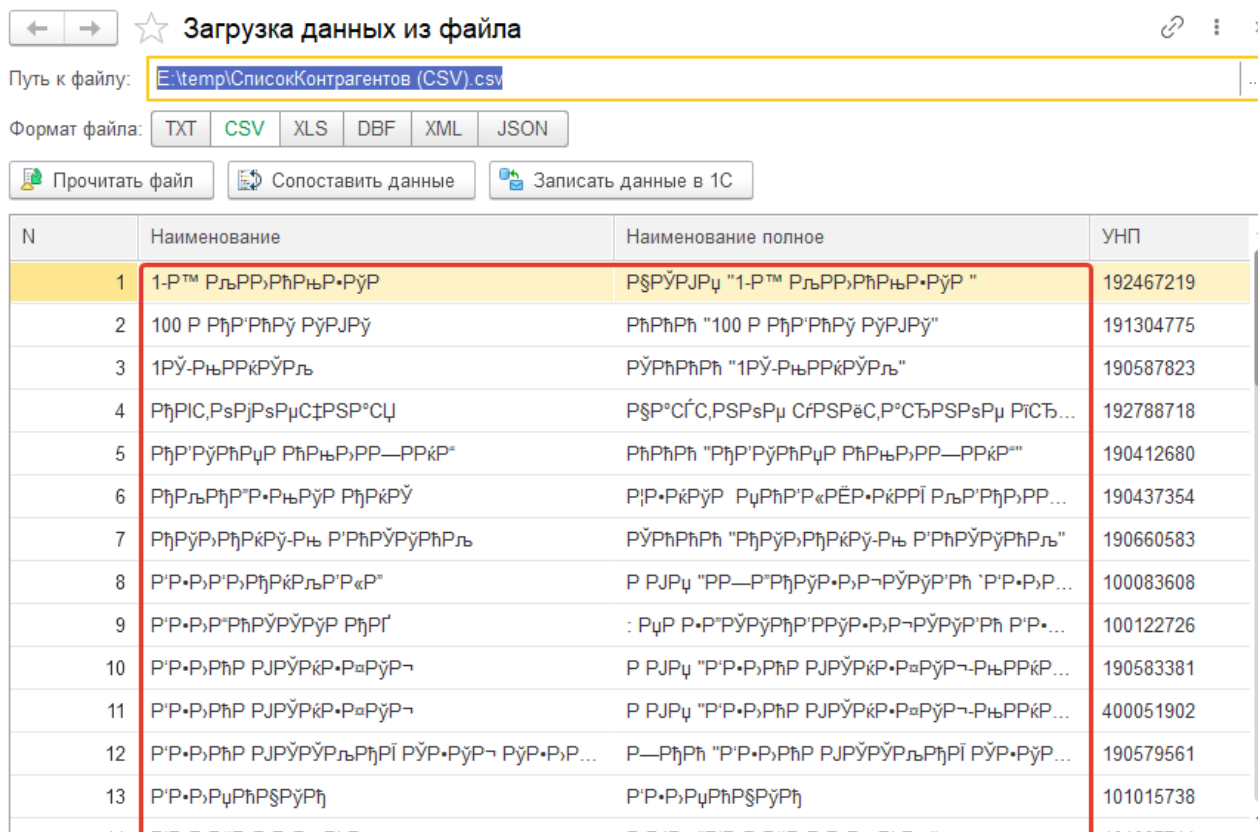
- Файл считывается целиком и далее можно обработать его построчно
- Подходит для работы с небольшими файлами

- **ЧтениеТекста**

- Предназначен для последовательного чтения текстовых файлов
- Подходит для работы с большими файлами

Особенность: Кодировка файла

Как выглядят данные файла, считанные в неправильной кодировке:



The screenshot shows a file upload interface with the following elements:

- Navigation arrows and a star icon.
- Title: "Загрузка данных из файла"
- File path: "E:\temp\СписокКонтрагентов (CSV).csv"
- File format options: TXT, CSV (selected), XLS, DBF, XML, JSON
- Buttons: "Прочитать файл", "Сопоставить данные", "Записать данные в 1С"
- A table with 4 columns: "N", "Наименование", "Наименование полное", and "УНП".

The table data is as follows:

N	Наименование	Наименование полное	УНП
1	1-Р™ РльРР,РћРъР•РўР	Р\$РўРЈРµ "1-Р™ РльРР,РћРъР•РўР "	192467219
2	100 Р РћР'РћРў РўРЈРў	РћРћРћ "100 Р РћР'РћРў РўРЈРў"	191304775
3	1Рў-РъРРРРўРль	РўРћРћРћ "1Рў-РъРРРРўРль"	190587823
4	РћРІС,РsРЈРsРµС†РSP°СЦ	Р\$Р°С†С,РSPsРµ С†РSPeС,Р°СЪРSPsРµ РіСЪ...	192788718
5	РћР'РўРћРµР РћРъР,РР—РРР°	РћРћРћ "РћР'РўРћРµР РћРъР,РР—РРР°"	190412680
6	РћРльРћР'Р•РъРўР РћРРў	Р Р•РРРў РµРћР'Р•РЁР•РРРІ РльР'РћР,РР...	190437354
7	РћРўР,РћРРРў-Ръ Р'РћРўРўРћРль	РўРћРћРћ "РћРўР,РћРРРў-Ръ Р'РћРўРўРћРль"	190660583
8	Р'Р•Р'Р'Р'РћРРльР'Р«Р°	Р РЈРµ "РР—Р'РћРРµР•Р,Р-РўРРўР'Рћ Р'Р•Р'Р'...	100083608
9	Р'Р•Р'Р'РћРРўРўРР РћРІ	: РµР Р•Р'РўРРўРРРРРРР•Р,Р-РўРРўР'Рћ Р'Р•...	100122726
10	Р'Р•Р'РћР РЈРўРРР•Р•РРўР	Р РЈРµ "Р'Р•Р'РћР РЈРўРРР•Р•РРўР-РъРРРР...	190583381
11	Р'Р•Р'РћР РЈРўРРР•Р•РРўР	Р РЈРµ "Р'Р•Р'РћР РЈРўРРР•Р•РРўР-РъРРРР...	400051902
12	Р'Р•Р'РћР РЈРўРРўРльРћРІ РўР•РРР- РўР•Р,Р...	Р—РћРћ "Р'Р•Р'РћР РЈРўРРўРльРћРІ РўР•РР...	190579561
13	Р'Р•Р'РµРћРР\$РРћ	Р'Р•Р'РµРћРР\$РРћ	101015738

Особенность: Кодировка файла

Текстовый Документ (TextDocument)

Прочитать (Read)

Вариант синтаксиса: Из файла

Синтаксис:

Прочитать(<ИмяФайла>, <ТипФайла>, <РазделительСтрок>)

Параметры:

<ИмяФайла> (обязательный)

Тип: [Строка](#).

Имя текстового файла.

<ТипФайла> (необязательный)

Тип: [КодировкаТекста](#), [Строка](#).

Указывается кодировка текста в открываемом файле.

В случае, если параметр не задан, формат текста будет определен автоматически (если он хранится в файле с сигнатурой BOM в начале). Если автоматически определить формат файла не удастся, файл будет открыт в кодировке [UTF8](#).

Тип файла может быть задан как в виде значения перечисления [КодировкаТекста](#), так и в виде строки с указанием названия кодировки.

Чтение данных из файла Excel (XLS/XLSX)

СписокКонтрагентов (XLS) [Режим совместимости] - Excel

Вход

Файл Главная Вставка Разметка страниц Формулы Данные Рецензирование Вид Справка Помощь Поделиться

R15C7

	1	2	3
1	Наименование	Полное наименование	УНП
2	1-Й КИЛОМЕТР	ЧСУП "1-Й КИЛОМЕТР"	192467219
3	100 РАБОТ ТУТ	ООО "100 РАБОТ ТУТ"	191304775
4	1С-МИНСК	СООО "1С-МИНСК"	190587823
5	Автомоечная	Частное унитарное предприятие по оказанию услуг "А	192788718
6	АВТОПРОМЛИЗИНГ	ООО "АВТОПРОМЛИЗИНГ"	190412680
7	АКАДЕМТРАНС	ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ "АКАДЕМТРА	190437354
8	АТЛАНТ-М ВОСТОК	СООО "АТЛАНТ-М ВОСТОК"	190660583
9	БЕЛБЛАНКВЫД	РУП "ИЗДАТЕЛЬСТВО "БЕЛБЛАНКВЫД"	100083608
10	БЕЛГОССТРАХ	: ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО БЕЛГОССТРАХА ПО ПЕРВОМА	100122726
11	БЕЛОРУСНЕФТЬ	РУП "БЕЛОРУСНЕФТЬ-МИНСКАВТОЗАПРАВКА"	190583381
12	БЕЛОРУСНЕФТЬ	РУП "БЕЛОРУСНЕФТЬ-МИНСКАВТОЗАПРАВКА"	400051902
13	БЕЛОРУССКАЯ СЕТЬ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ	ЗАО "БЕЛОРУССКАЯ СЕТЬ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ"	190579561
14	БЕЛПОЧТА	БЕЛПОЧТА	101015738
15	БЕЛТЕЛЕКОМ	РУП "БЕЛТЕЛЕКОМ"	101007741
16	БЕЛТЕЛЕКОМ МГТС РУП	ФИЛИАЛ МГТС РУП "БЕЛТЕЛЕКОМ"	102302797
17	БЕЛТЕХОСМОТР	УП "БЕЛТЕХОСМОТР"	190471274
18	БИОН	НПК "БИОН"	100200753
19	Велком	Унитарное предприятие по оказанию услуг "Велком"	101528843
20	ВЕНТОНЕРО	ОДО "ВЕНТОНЕРО"	100768168
21	ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ФИН	ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ	101530339
22	ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ФИН	ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ	104503002
23	ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ФИН	ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ	100060289
24	ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ФИН	ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ	100064110
25	ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ФИН	ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ	100061548
26	ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ФИН	ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ	100061550

Чтение данных из файла Excel (XLS/XLSX)

- **Табличный документ**

- Метод Прочитать() – считывает данные файла
- Особенность: метод доступен **только на сервере**
- Метод **Область()** – получает область ячеек табличного документа
- Свойство ВысотаТаблицы – количество строк в считанной таблице

Чтение данных из файла Excel (XLS/XLSX)

Табличный Документ (SpreadsheetDocument)

Свойства:

- [АвтоМасштаб \(FitToPage\)](#)
- [Верхний Колонтитул \(Header\)](#)
- [Встроенные Таблицы \(EmbeddedTables\)](#)
- [Вывод \(Output\)](#)
- [Выделенные Области \(SelectedAreas\)](#)
- [Высота Страницы \(PageHeight\)](#)
- [Высота Таблицы \(TableHeight\)](#)
- [Двусторонняя Печать \(DuplexPrinting\)](#)
- [Защита \(Protection\)](#)
- [Имя Принтера \(PrinterName\)](#)
- [Используемое Имя Файла \(UsedFileName\)](#)
- [Итоги Снизу \(TotalsBelow\)](#)
- [Итоги Справа \(TotalsRight\)](#)
- [Ключ Параметров Печати \(PrintParametersKey\)](#)
- [Ключ Сохранения Положения Окна \(WindowOptionsKey\)](#)
- [Код Языка \(LanguageCode\)](#)
- [Количество Экземпляров \(Copies\)](#)
- [Макет \(Template\)](#)
- [Масштаб Печати \(PrintScale\)](#)
- [Направление Перехода \(StepDirection\)](#)
- [Направление Текста \(TextDirection\)](#)
- [Нижний Колонтитул \(Footer\)](#)
- [Номер Первой Страницы \(FirstPageNumber\)](#)
- [Области \(Areas\)](#)
- [Область Печати \(PrintArea\)](#)
- [Ориентация Страницы \(PageOrientation\)](#)
- [Отображать Группировки \(ShowGroups\)](#)
- [Отображать Заголовки \(ShowHeaders\)](#)

Методы:

- [Вставить Область \(InsertArea\)](#)
- [Вывести \(Put\)](#)
- [Вывести Вертикальный Разделитель Страниц \(PutVerticalPageBreak\)](#)
- [Вывести Горизонтальный Разделитель Страниц \(PutHorizontalPageBreak\)](#)
- [Закончить Автогруппировку Колонок \(EndColumnAutoGrouping\)](#)
- [Закончить Автогруппировку Строк \(EndRowAutoGrouping\)](#)
- [Закончить Группу Колонок \(EndColumnGroup\)](#)
- [Закончить Группу Строк \(EndRowGroup\)](#)
- [Записать \(Write\)](#)
- [Записать Асинх \(WriteAsync\)](#)
- [Количество Страниц \(PageCount\)](#)
- [Количество Уровней Группировок Колонок \(ColumnGroupLevelCount\)](#)
- [Количество Уровней Группировок Строк \(RowGroupLevelCount\)](#)
- [Найти Значение \(FindValue\)](#)
- [Найти Текст \(FindText\)](#)
- [Напечатать \(Print\)](#)
- [Начать Автогруппировку Колонок \(StartColumnAutoGrouping\)](#)
- [Начать Автогруппировку Строк \(StartRowAutoGrouping\)](#)
- [Начать Группу Колонок \(StartColumnGroup\)](#)
- [Начать Группу Строк \(StartRowGroup\)](#)
- [Начать Запись \(BeginWriting\)](#)
- [Область \(Area\)](#)
- [Отменить Преобразование Документа \(RevertToDefaultMode\)](#)
- [Очистить \(Clear\)](#)
- [Показать \(Show\)](#)
- [Показать Уровень Группировок Колонок \(ShowColumnGroupLevel\)](#)
- [Показать Уровень Группировок Строк \(ShowRowGroupLevel\)](#)
- [Получить Компактный Документ \(GetCompactDocument\)](#)

Чтение данных из файла Excel (XLS/XLSX)

```
Объект.ДанныеФайла.Очистить ();
```

```
ТабДок = Новый ТабличныйДокумент;
```

```
ТабДок.Прочитать (ПутьКФайлу);
```

```
КоличествоСтрок = ТабДок.ВысотаТаблицы;
```

```
Для НомерСтроки=2 По КоличествоСтрок Цикл
```

```
    Наименование           = ТабДок.Область (НомерСтроки, 1) .Текст;
```

```
    НаименованиеПолное     = ТабДок.Область (НомерСтроки, 2) .Текст;
```

```
    УНП                    = ТабДок.Область (НомерСтроки, 3) .Текст;
```

```
    НоваяСтрока = Объект.ДанныеФайла.Добавить ();
```

```
    НоваяСтрока.Наименование           = Наименование;
```

```
    НоваяСтрока.НаименованиеПолное     = НаименованиеПолное;
```

```
    НоваяСтрока.УНП                    = УНП;
```

```
КонецЦикла;
```

Чтение данных из файла DBF

СписокКонтрагентов (DBF).dbf - D:\IRONSKILLS\Профессия Программист 1С\Работа с файлами\СписокКонтрагентов ...

FULL_NAME	NAME	UNP
<input type="checkbox"/> 1-Й КИЛОМЕТР	ЧСУП "1-Й КИЛОМЕТР"	192467219
<input type="checkbox"/> 100 РАБОТ ТУТ	ООО "100 РАБОТ ТУТ"	191304775
<input type="checkbox"/> 1С-МИНСК	СООО "1С-МИНСК"	190587823
<input type="checkbox"/> Автомоечная	Частное унитарное предприятие по оказанию услуг "Автомоечная"	192788718
<input type="checkbox"/> АВТОПРОМЛИЗИНГ	ООО "АВТОПРОМЛИЗИНГ"	190412680
<input type="checkbox"/> АКАДЕМТРАНС	ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ "АКАДЕМТРАНС"	190437354
<input type="checkbox"/> АТЛАНТ-М ВОСТОК	СООО "АТЛАНТ-М ВОСТОК"	190660583
<input type="checkbox"/> БЕЛБЛАНКВЫД	РУП "ИЗДАТЕЛЬСТВО 'БЕЛБЛАНКВЫД'"	100083608
<input type="checkbox"/> БЕЛГОССТРАХ	ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО БЕЛГОССТРАХА ПО ПЕРВОМБЕЛГОССТРАХА ПО	100122726
<input type="checkbox"/> БЕЛОРУСНЕФТЬ	РУП "БЕЛОРУСНЕФТЬ-МИНСКАВТОЗАПРАВКА"	190583381
<input type="checkbox"/> БЕЛОРУССКАЯ СЕТЬ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ	ЗАО "БЕЛОРУССКАЯ СЕТЬ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ"	190579561
<input type="checkbox"/> БЕЛПОЧТА	БЕЛПОЧТА	101015738
<input type="checkbox"/> БЕЛТЕЛЕКОМ МГТС РУП	ФИЛИАЛ МГТС РУП "БЕЛТЕЛЕКОМ"	102302797
<input type="checkbox"/> ДоронЗапчасть	ООО "ДоронЗапчасть"	192318688
<input type="checkbox"/> ЕДИНАЯ ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ	ООО "ЕДИНАЯ ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ"	690389643
<input type="checkbox"/> ИП Бортник Д.И.	ИП Бортник Дмитрий Иоаннович	193007729
<input type="checkbox"/> ИП ГОРДЫНЕЦ И.С.	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ГОРДЫНЕЦ ИВАН СЕРГЕЕВ	691616617
<input type="checkbox"/> ИП Гурецкий Д.В.	ИП Гурецкий Д.В.	190450524
<input type="checkbox"/> ИП СЛУЦКИЙ А.В.	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ СЛУЦКИЙ АЛЕКСАНДР ВАЛ	192141690
<input type="checkbox"/> МЕГА-Альянс	ООО "МЕГА-Альянс"	191083511
<input type="checkbox"/> НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЭЛЕКТРОННЫХУСПЛУГ	РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "НАЦИОНАЛЬНЫЙ Ц	191700161
<input type="checkbox"/> НОВЫЙ СИМВОЛ	ООО "НОВЫЙ СИМВОЛ"	192190731
<input type="checkbox"/> ПАРАДАВТО	ООО "ПАРАДАВТО"	

Record 1/23 | 5,99 Kb | Field 1, type C 100,0 | ANSI | Native order

Чтение данных из файла DBF

- **XBase**
 - **ОткрытьФайл()** – открывает файл для чтения или записи
 - **Первая()** – позиционирование на 1-й записи
 - **ВКонце()** – получает признак достижения указателем текущей записи конца файла
 - **ЗакрытьФайл()** – закрывает файл, открытый ранее
- **Особенность работы с файлами DBF**
 - Длина имени файла не должна превышать 8 символов

```
файлДБФ = Новый XBase;  
  
файлДБФ.ОткрытьФайл(Объект.ПутьКФайлу);  
  
Если файлДБФ.Первая() = Ложь Тогда  
    Возврат;  
КонецЕсли;  
  
Пока файлДБФ.ВКонце() = Ложь Цикл  
    НоваяСтрока = Объект.ДанныеФайла.Добавить();  
    НоваяСтрока.Наименование = файлДБФ.NAME;  
    НоваяСтрока.ПолноеНаименование = файлДБФ.FULL_NAME;  
    НоваяСтрока.УНП = файлДБФ.UNP;  
    файлДБФ.Следующая();  
КонецЦикла;  
  
файлДБФ.ЗакрытьФайл();
```

**Продолжение
следует...**

Конец 43-го занятия

Подписывайтесь на нас в социальных сетях 😊



<https://www.youtube.com/channel/UC124tAuP11GlaGpK3YGHzw>



<https://www.facebook.com/ironskillsby/>



https://www.instagram.com/ironskills_/