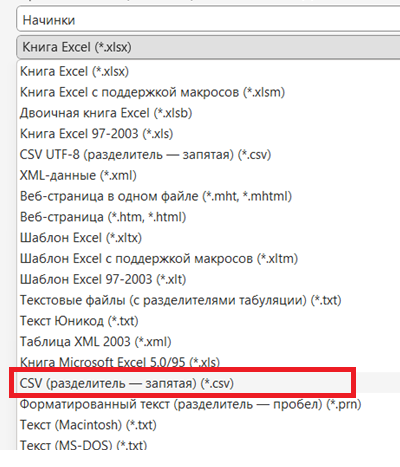
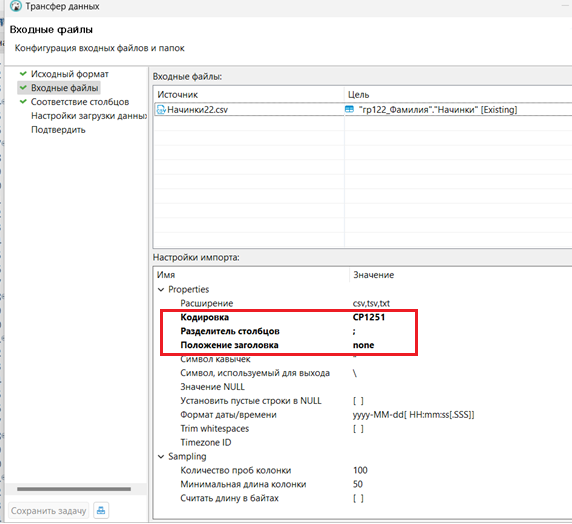
**Преобразование Excel файла в CSV UTF-8**

**Вариант 1 чсчсмчсмчсмчсмчслцфпрыажпуолжадоицфулдж**

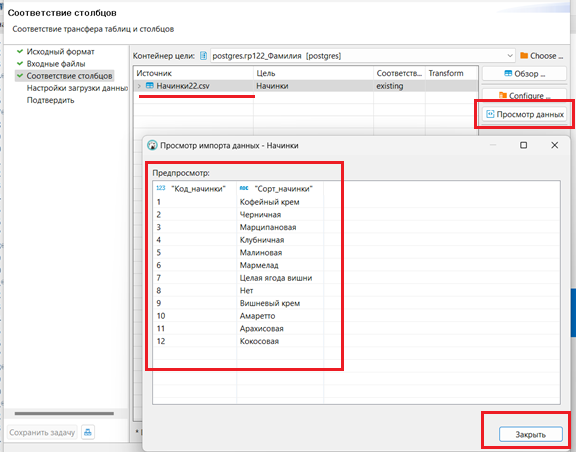
1. Удалитвыпрасми ваимс чсми е заголовок в исходном файле **Excel** и сохраните файл как



1. В окне импорта данных в менеджере **Dbeaver**  в окне **Входные файлы** выберите созданный файл с расширением **.csv** и установите следующие параметры

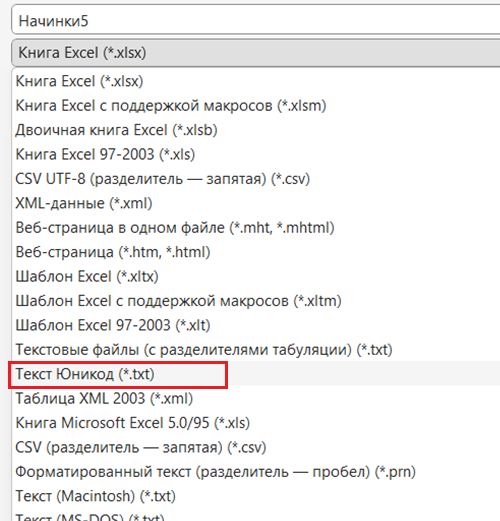


1. В окне **Соответствие столбцов** выполните **Просмотр данных** 🡪 а затем нажмите **Закрыть** 🡪**Далее 🡪Далее🡪Продолжить**



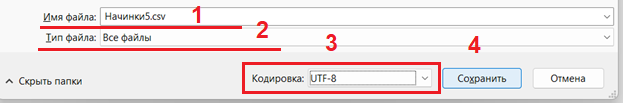
**Вариант 2**

1. Удалите заголовок в исходном файле **Excel** и в открывшемся менеджере файлов выберите **Тип файла** 🡪 **Текст Юникод** 🡪 **Сохранить.**

****

1. Нажмите правой кнопкой мыши на сохраненный файл, выберите **Открыть с помощью** 🡪 **Блокнот**. В открытом Блокноте выберите **Файл** 🡪 **Сохранить Как ->**в открывшемся окне заполните следующие значения:

* **Имя файла (File name)**: добавьте к названию вашего файла расширение **.csv** как на скриншоте ниже
* **Тип файла (Save as Type):** выберите **Все файлы (All Files)**
* **Кодировка (Encoding):** выберите **UTF-8**



1. Откройте созданный файл в **Excel** 🡪выделите все данные столбца А🡪 вкладка **Данные** 🡪**Текст по столбцам** 🡪 укажите формат данных **С разделителями** 🡪Далее 🡪символ разделитель **Знак табуляции**🡪 Далее🡪Готово

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, Значок на компьютере, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, Значок на компьютере, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

1. В окне импорта данных в менеджере **Dbeaver**  в окне **Входные файлы** выберите созданный файл с расширением **.csv**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, дисплей

Автоматически созданное описание

