**TASKBUILDER**

***РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ***

Краткое руководство по работе в Taskbuilder

Редакция 1.1

**Оглавление**

[1. Что такое TaskBuilder 3](#__RefHeading___Toc105_484945091)

[2. Как работать с файлом-шаблоном 4](#__RefHeading___Toc109_484945091)

[2.1. Название файлов CSV 5](#__RefHeading___Toc233_484945091)

[2.2. Значение строк и стоблцов 5](#__RefHeading___Toc235_484945091)

[2.2.1. Category 6](#__RefHeading___Toc237_484945091)

[2.2.2. SubcategoryNumber 7](#__RefHeading___Toc239_484945091)

[2.2.3. SubCategoryContent 7](#__RefHeading___Toc241_484945091)

[2.3. Формат ячеек 7](#__RefHeading___Toc247_484945091)

[3. Работа в TaskBuilder 7](#__RefHeading___Toc113_484945091)

[3.1.1. Вызвать помощь. 7](#__RefHeading___Toc219_484945091)

[3.1.2. Выбор csv файла. 7](#__RefHeading___Toc221_484945091)

[3.1.3. Выбор подкатегорий. 8](#__RefHeading___Toc223_484945091)

[3.1.4. Предпоказ сконструированного результата. 9](#__RefHeading___Toc225_484945091)

[3.1.5. Новый набор. 9](#__RefHeading___Toc227_484945091)

[3.1.6. Генерация файла. 10](#__RefHeading___Toc231_484945091)

# Что такое TaskBuilder

Taskbuilder- это программа для последовательной ручной генерации документа из шаблона CSV. Программа решает проблему заполнения/создания однотипных документов и позволяет сократить время на их подготовку.

Программа считывает из файла шабллона информацию и формирует интерактивную консоль, где пользователь выбирает интересующие его варинты.

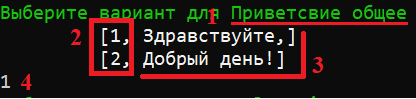
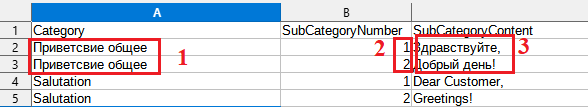
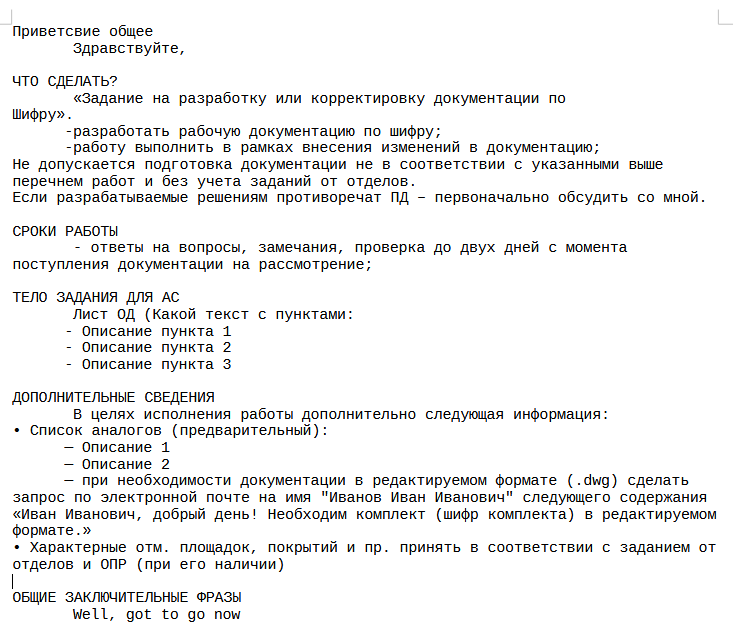
рис.1 Пример заполненной информации в файле-шаблоне.

Рис. 2 Пример выбора варианта пользователем.

1. Категория вариантов (Category)
2. Варианты, которые может выбрать пользователь (SubCategoryNumber).
3. Содержимое варианта (SubcategoryContent)
4. Вариант выбранный пользователем (в данном примере «1», что выдаст «Здравствуйте!»)

Программа пройдет по каждой категории в файле шаблоне, где пользователь выберет необходимые варианты и сформирует из них новый документ. Пример готового вывода:



# Как работать с файлом-шаблоном

Прежде чем начать работать с программой нужно правильно подготовить файл-шаблон и заполнить его данными.

***Важно!*** Файлы-шаблоны по умолчанию должны располагаться в той же папке, что и программа и иметь соотвествующее из доступных названий. Однако, вы можете указать путь до файла, если он расположен в другом каталоге. Как указать путь к файлу подробно указано в: Выбор csv файла.

### Название файлов CSV

В данная версия поддерживает следующие имена файлов-шаблонов по умолчанию:

*-Формальные*

*- Внутренние*

*-Team3*

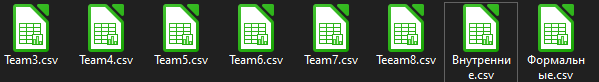
*-Team4*

*-Team5*

*-Team6*

*-Team7*

*-Team8*



Так же можно указать путь до файла имеющее отличительное название. Подробно можно ознакомиться в пункте 7Выбор csv файла.

Если вы не хотите указывать путь до файла, то требуется создать файл с одним из названий выше в том же каталоге, что и программа.

### Значение строк и стоблцов

Неправильное заполнение файла-шаблона может привести к ошибке работы программы. Ниже расписан функционал и пример заполнения строк и столбцов.

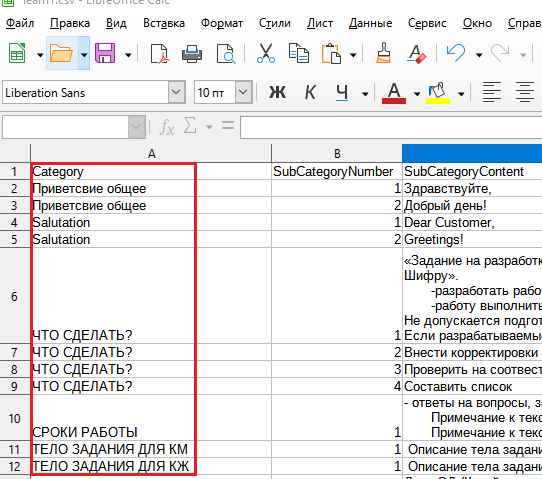
ВАЖНО! При правильном заполнении, файл может иметь сколько угодно строк, но всего 3 столбца.

ВАЖНО! Значения первой строки в файле-шаблоне менять нельзя, иначе программа закончит исполнение с ошибкой.

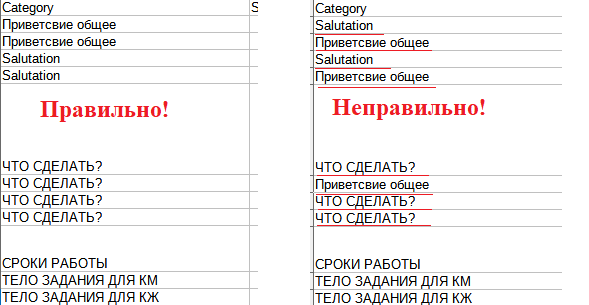
Названия ячеек для первой строки.:



#### Category

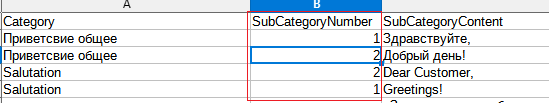
Предстваляет собой категории для опроса, они группируют варианты для пошагово выбора пользователем.

Все категории должны расположены последовательно и не должны быть пустыми. Пример:

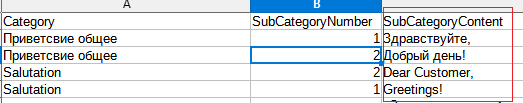


#### SubcategoryNumber

Номер или имя подкатегории, которые пользователь сможет выбрать.

В отличии от Category, содержимое может упорядочиваться в любой последовательности, при этом, не может иметь пустое значение.

#### SubCategoryContent

Содержит значение выбранной подкатегории, которое будет выводиться в результирующий файл.

### Формат ячеек

Во избежание искажения данных (например даты или сокращения) лучше использовать в качестве формата ячеек формат «Текст».

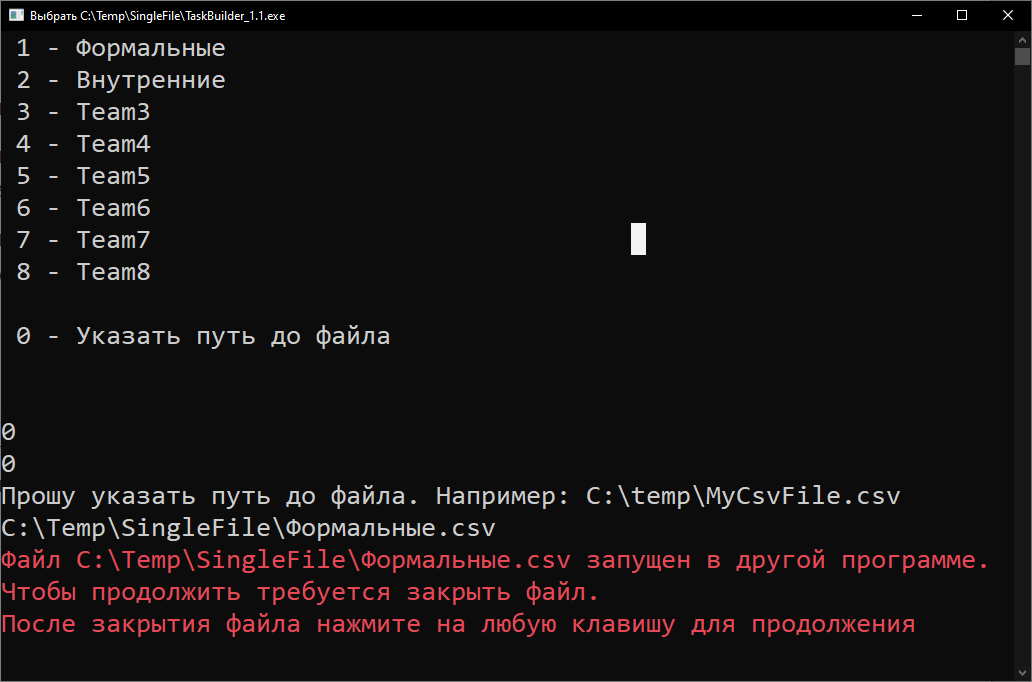
# Работа в TaskBuilder

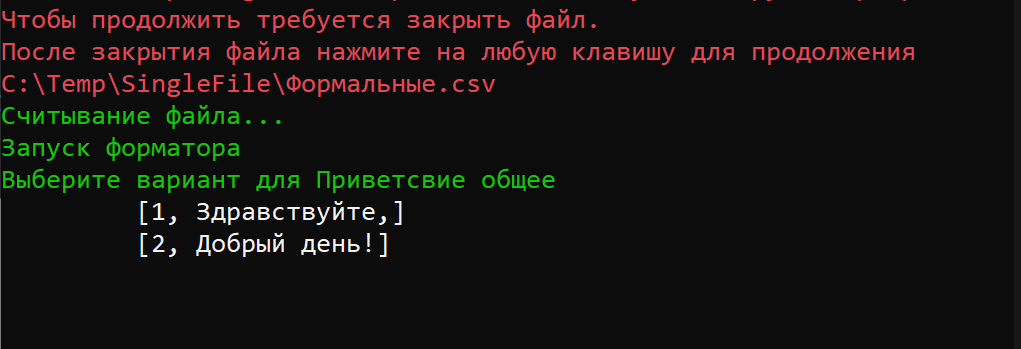
#### Вызвать помощь.

#### Выбор csv файла.

Убедитесь, что имя файла-шаблона совпадает с именами по умолчанию, либо укажите путь до файла шаблона вручную.

**Важно!** Убедитесь, что файл-шаблон в этот момент не открыть, либо открыт только для чтения.

В случае, если файл уже был открыт — ничего страшного, программа попросит его закрыть, и продолжит работу после ввода.



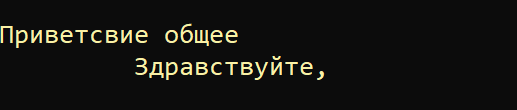
#### Выбор подкатегорий.

Категории можно выбирать тремя способами

- Выбрать один пункт.

*Пример: пользователь вводит* ***1***

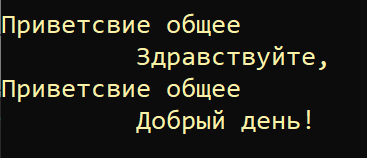
*Результат:*



- Выбрать несколько пунктов

Пример: пользователь вводит **1 2** через пробел

Результат:



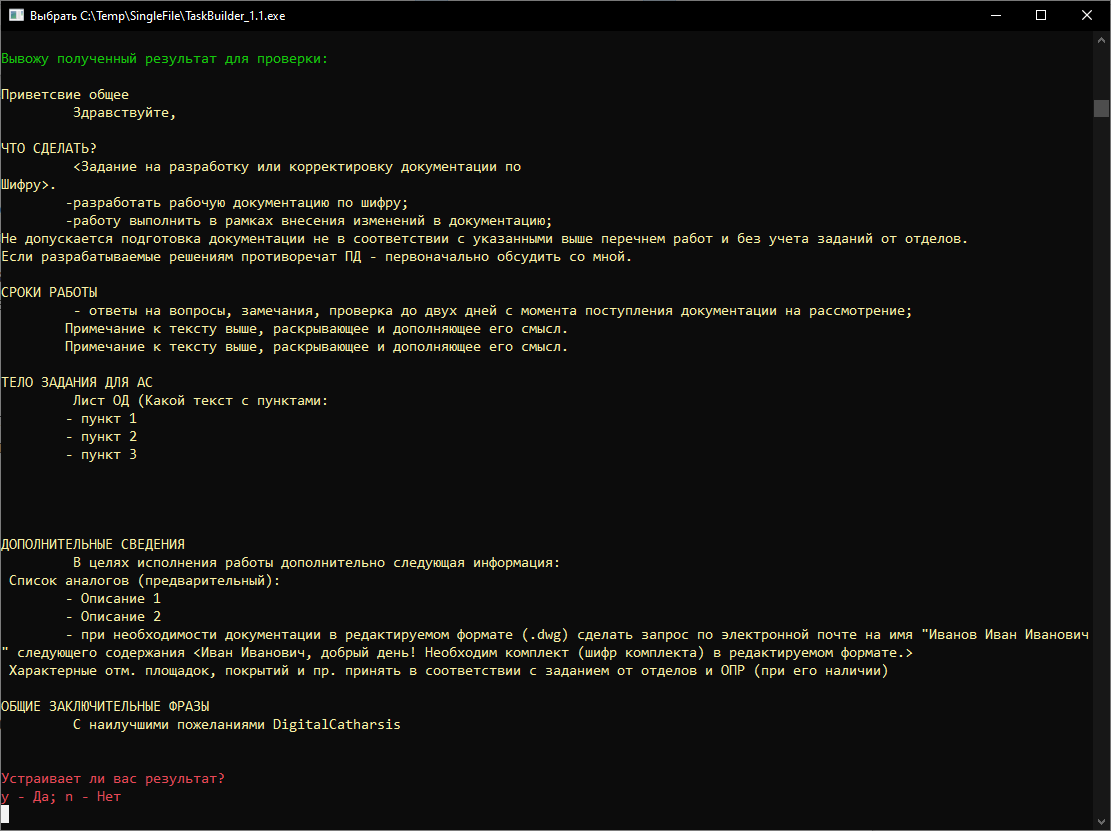
- Пропустить категорию

При нажатии на клавишу **Enter** программа пропустит текущую категорию, и ни один из предложенных вариантов выбран не будет. Программа перейдет к следующей категории, которую так же по желанию можно пропустить.

В случае неправильного ввода программа попросит ввести данные повторно, пока они не будут верными, либо пользователь не пропустит категорию с помощью клавиши Enter

#### Предпоказ сконструированного результата.

После того, как все категории будут пройдены, программа покажет предварительную версию результата в консоль:



#### Новый набор.

Затем программа спросит устраивает ли пользователя результат.

Пользовать может согласить и ввести на клавиатуре **y**

Либо отказаться введя **n**, после чего программа начнет опрос заново и повторит процедуру до аналогичного момента

#### Генерация файла.

После того, как пользователь согласится с результатом, в папке с программой появится новый документ сохраненным результатом. Программа автоматически его откроет.

#### 

