

Методическое пособие по работе с программой по автоматизации отчетов

Оглавление

1. Создание шаблона	2
2. Создание папки с материалами	3
3. Внесение шаблона в программу	7
4. Запуск заполнения отчетов.....	8

1. Создание шаблона

Для начала необходимо создать файл-шаблон, который в дальнейшем будет заполняться текстом, фотографиями, и прочими материалами.

1. Открываем произвольный готовый отчет
2. Меняем в нем все те участки, которые в дальнейшем будут заменяться, на ключевые слова.

Требования к ключевым словам:

- Начинается с символов **!#** (в произвольном форматировании)
 - В случае создания ключевого слова, на месте которого будет располагаться текст, следующий символ должен быть **t**
 - В случае картинки, должна идти буква **p**
- Далее должна располагаться произвольная цифра.
- Далее идет название переменной. Предпочтительно, чтобы название было написано латиницей
- Заканчивается ключевое слово символом **#**
- Одно ключевое слово не должно входить в другое. Например, **p1CTC** и **p1CTC_Pril**
В случае, если ключевые слова будут составлены не корректно, в программу 2.5 версии вшита проверка на ошибки при составлении ключевых слов. Данные по ошибкам сохраняются в файл **log.txt**

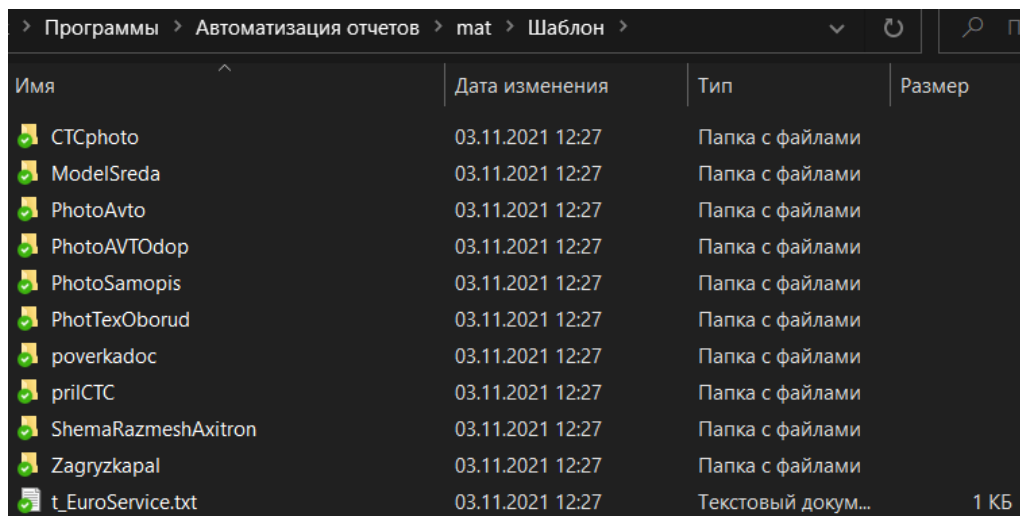
Пример ключевого слова: **!#p1photoavto#**

Если в ключевое слово для фото включено слово **doc**, то картинка будет скопирована с отступом в страницу.

3. После того, как создан шаблон, можно перейти к внесению его в программу

2. Создание папки с материалами

После успешного создания шаблона, в папке с материалами. Создастся папка 'Шаблон'. В ней находятся папки под картинку и текстовый файл, в который будет загружаться текст.



Имя	Дата изменения	Тип	Размер
CTCphoto	03.11.2021 12:27	Папка с файлами	
ModelSreda	03.11.2021 12:27	Папка с файлами	
PhotoAvto	03.11.2021 12:27	Папка с файлами	
PhotoAVTOdop	03.11.2021 12:27	Папка с файлами	
PhotoSamopis	03.11.2021 12:27	Папка с файлами	
PhotTexOborud	03.11.2021 12:27	Папка с файлами	
poverkadoc	03.11.2021 12:27	Папка с файлами	
prilCTC	03.11.2021 12:27	Папка с файлами	
ShemaRazmeshAxitron	03.11.2021 12:27	Папка с файлами	
Zagryzkapal	03.11.2021 12:27	Папка с файлами	
t_EuroService.txt	03.11.2021 12:27	Текстовый докум...	1 КБ

```
t1zakazchik //
{

}
t1MARKAAVTO //
{

}
t1MODELAVTO //
{

}
t1GOSNOMER //
{

}
t1tempRabochiiRez //
{

}
t1Probeg //
{

}
t1ModelXov //
{

}
t1BortSamoPis //
{

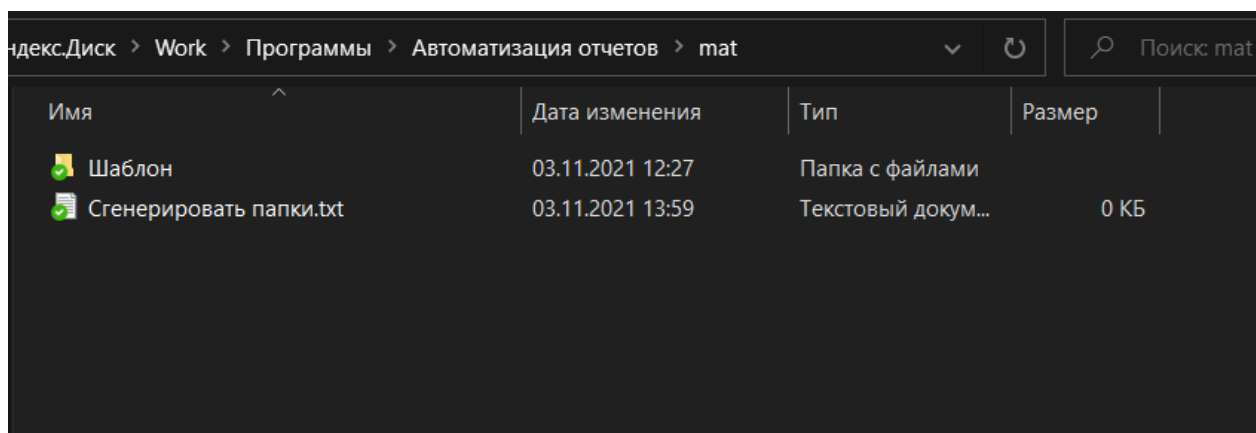
}
t1KolvoAxitron //
{

}
t1razmeravto //
```

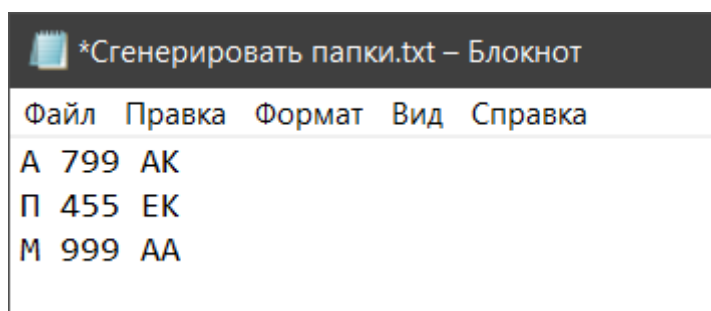
Текст, который будет перенесен в ворд, вставляется в строку между фигурных скобок. После двойных слэшей // можно вписать пояснения.

3. Создание папок

Для того, чтобы избежать ручного копирования и переименовывания, в программе есть функция автоматического создания папок. Для того, чтобы создать папки, создаем в папке с материалами текстовый файл с названием 'Сгенерировать папки'

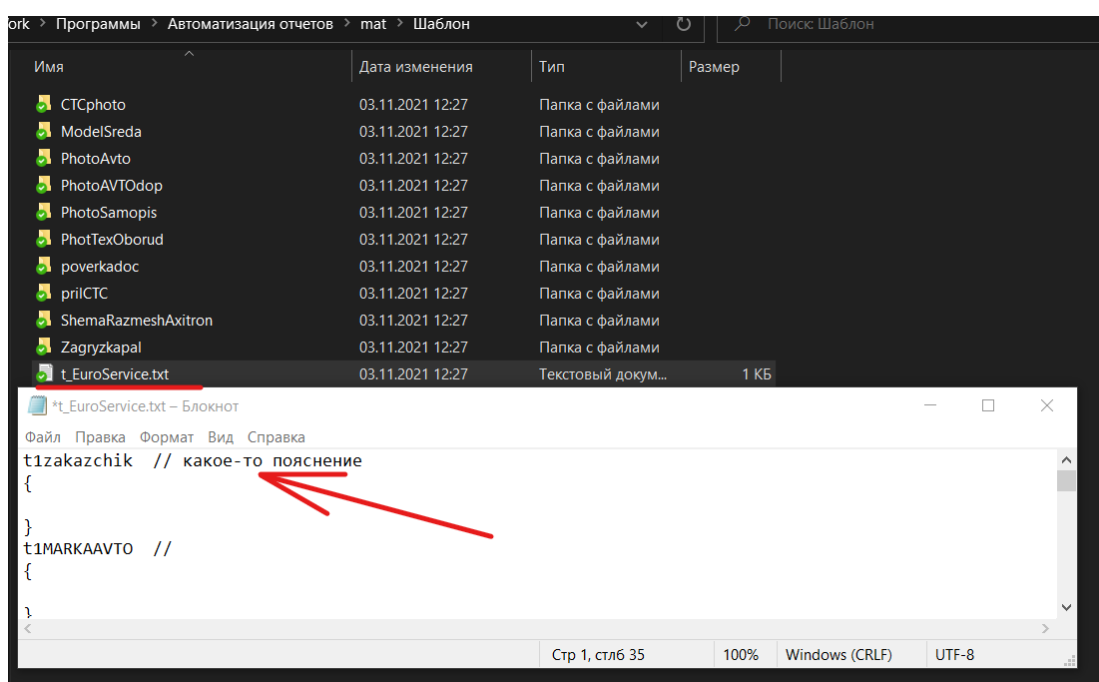


В этом текстовике через строчки пишем имена папок (например, это могут быть номера автомобилей для валидации)



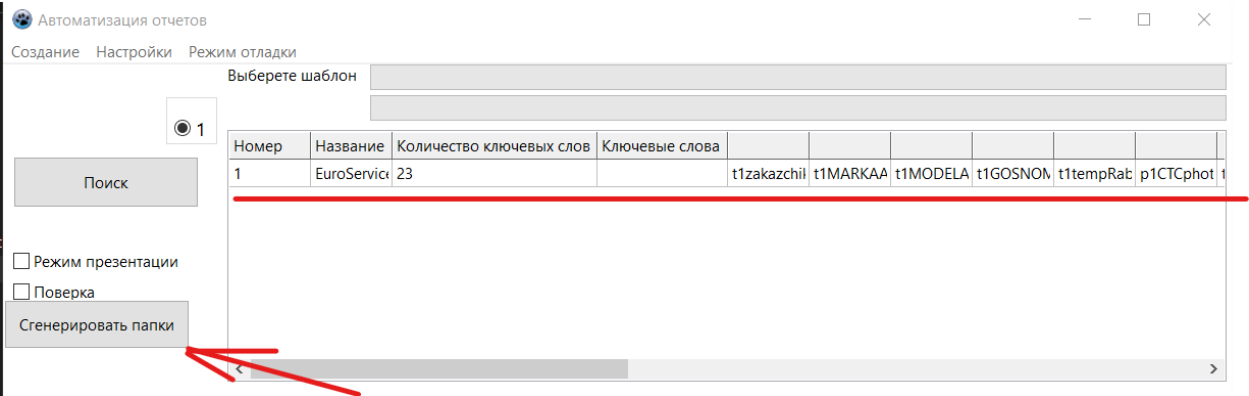
Сохраняем и закрываем файл

При необходимости, можно выписать пояснения в файл для текстовых переменных в папке 'Шаблон'



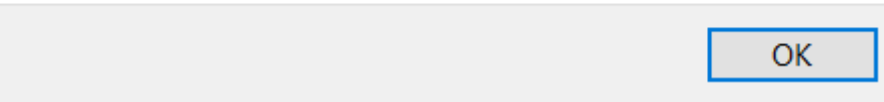
Этот файл скопируется в папки со всеми внесенными изменениями

Открываем программу и нажимаем кнопку 'Сгенерировать папки'. Для этого в программу уже должен быть загружен шаблон!



Верстатель отчетов

Ok!

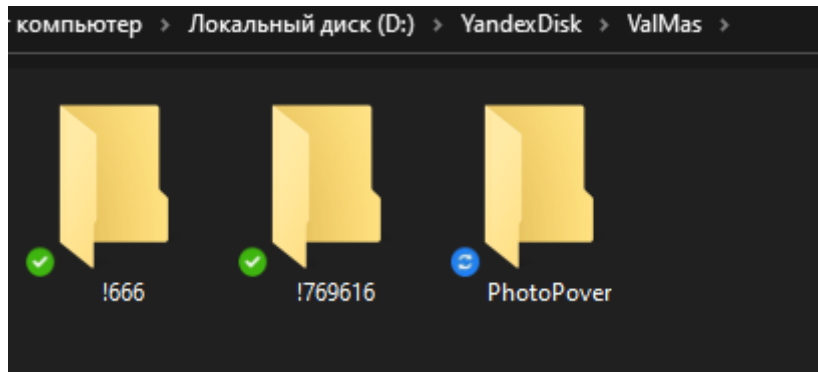


IA 799 AK	03.11.2021 14:06	Папка с файлами	
IM 999 AA	03.11.2021 14:06	Папка с файлами	
!П 455 EK	03.11.2021 14:06	Папка с файлами	
Шаблон	03.11.2021 12:27	Папка с файлами	
Сгенерировать папки.txt	03.11.2021 14:03	Текстовый докум...	1 КБ

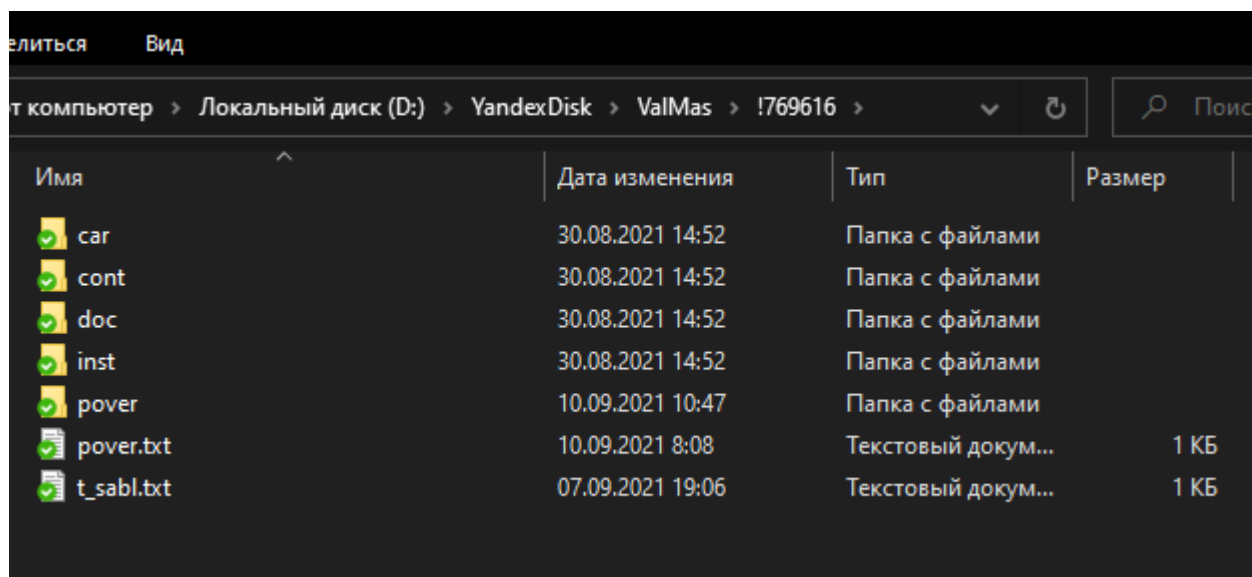
Программы	Автоматизация отчетов	mat	IA 799 AK
Имя	Дата изменения		
CTCphoto	03.11.2021 14:06		
ModelSreda	03.11.2021 14:06		
PhotoAvto	03.11.2021 14:06		
PhotoAVTOdop	03.11.2021 14:06		
PhotoSamopis	03.11.2021 14:06		
PhotTexOborud	03.11.2021 14:06		
poverkadoc	03.11.2021 14:06		
prilCTC	03.11.2021 14:06		
ShemaRazmeshAxitron	03.11.2021 14:06		
Zagryzkapal	03.11.2021 14:06		
t_EuroService.txt	03.11.2021 14:06		

4. Добавление поверочных сертификатов.

1. Для начала необходимо распаковать архив с фотографиями поверочных сертификатов в папку с материалами и назвать её по названию архива “PhotoPover”



2. Далее создаем текстовый файл **pover.txt** в папке с объектом (например, папка !769616, это номер автомобиля, по



которому будем делать отчет)

3. В данном файле будут указываться номера датчиков, учувствовавшие в картировании

pover.txt – Блокнот

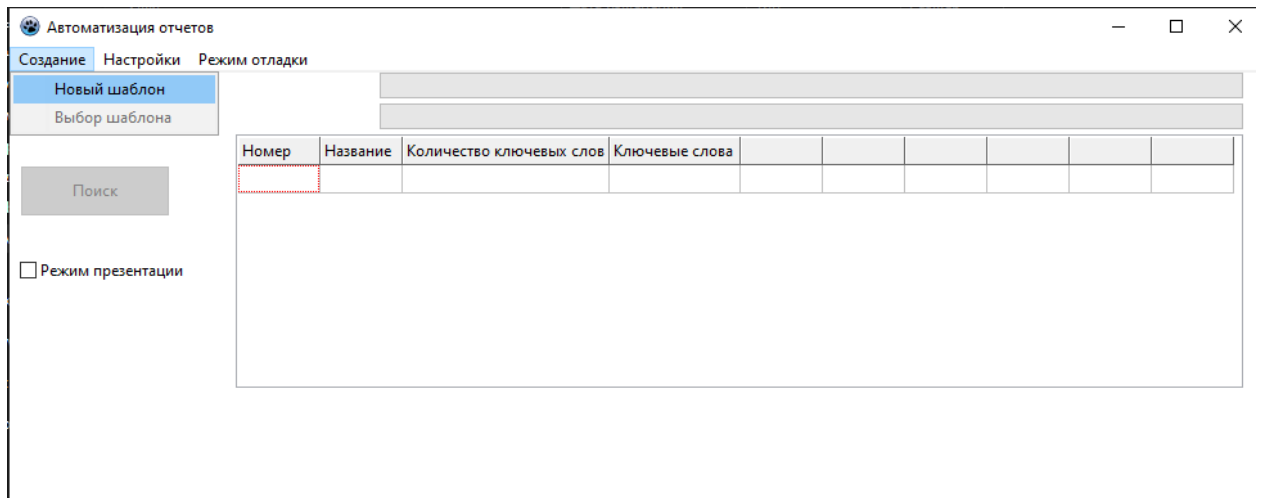
Файл Правка Формат Вид Справка

2817
2459
1789
2000
0001

4. Готово. При нажатии на кнопку “Поиск” программа автоматически перенесет необходимые картинки в папку pover

5. Внесение шаблона в программу

1. Запускаем программу
2. Выбираем пункт меню "Создание" и в нем "Новый Шалон"



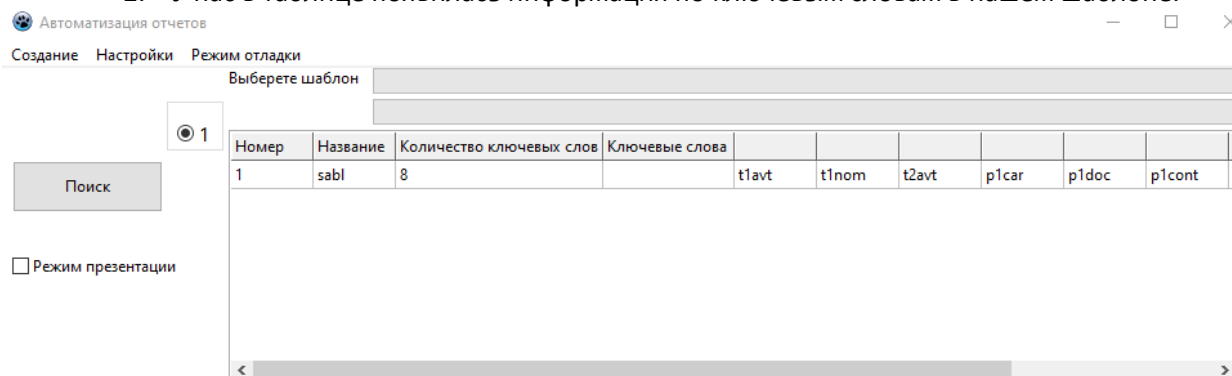
3. Далее открывается проводник, в нем нужно выбрать файл шаблона, который мы создали в первом пункте.
4. Ждем, пока программа проанализирует шаблон.
5. Когда загрузка произойдет, необходимо выбрать папку, в которой будут находиться все материалы (См. предыдущий пункт)
6. Если все пройдет успешно, появится сообщение "ОК"

Если возникнут ошибки по причине некорректно составленных ключевых слов, программа версии 2.5 и выше сохранит отчет об ошибках в файл log.txt

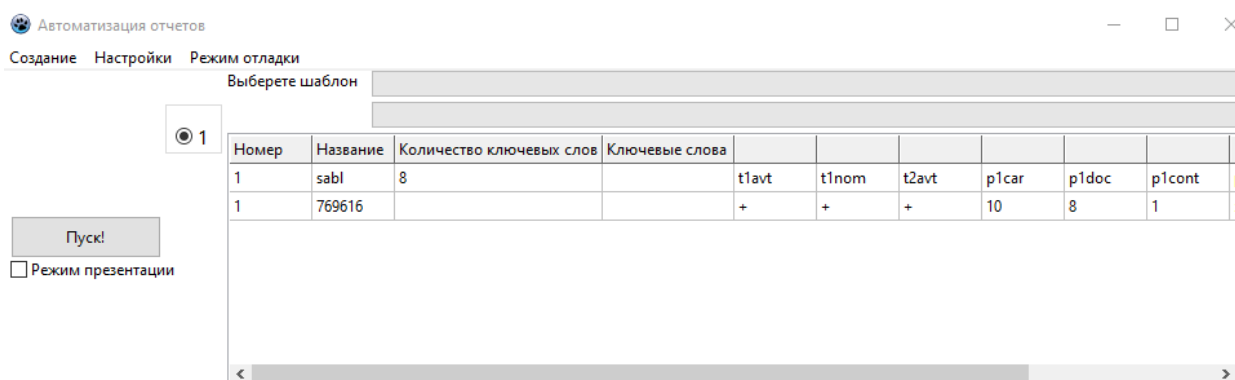
7. Программу необходимо перезапустить

6. Запуск заполнения отчетов

1. Запускаем программу
2. У нас в таблице появилась информация по ключевым словам в нашем шаблоне.



3. Если всё соответствует действительности, можно приступить к заполнению
4. Нажимаем на Кнопку “Поиск”
5. Программа проанализировала папки с материалами и выписала всю информацию в таблицу



Тут можно посмотреть, сколько фото нашлось для каждой конкретной переменной

6. Если всё в порядке, нажимаем на кнопку “Пуск”
7. Откроется проводник, необходимо выбрать папку, куда будут загружены сгенерированные отчеты
8. Далее необходимо дождаться окончания обработки. Через несколько секунд начнут заполняться шкалы сверху. Самая верхняя шкала показывает, сколько осталось всего, а нижняя относится конкретно к времени ожидания загрузки конкретного отчета.