

Запуск программы

1) Поместить файл .wav в папку с программой или указать файл первым аргументом при вызове программы.

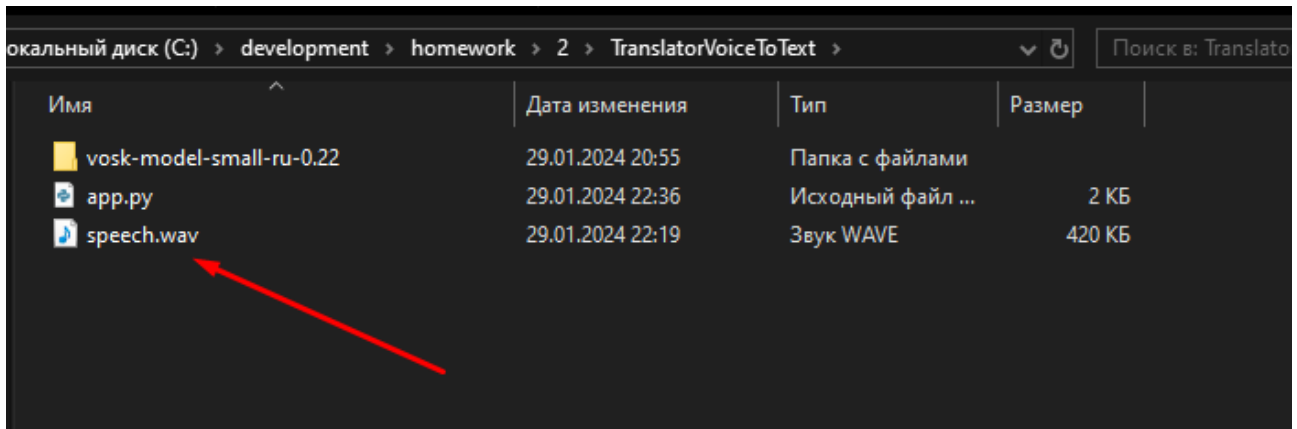


Рис. 1. Пример файла с речью.

2) Запустить программу app.py

3) Файл с результатом будет сгенерирован и помещен в папку с программой (или если указать вторым аргументом путь при запуске программы, файл будет помещен в указанное место)

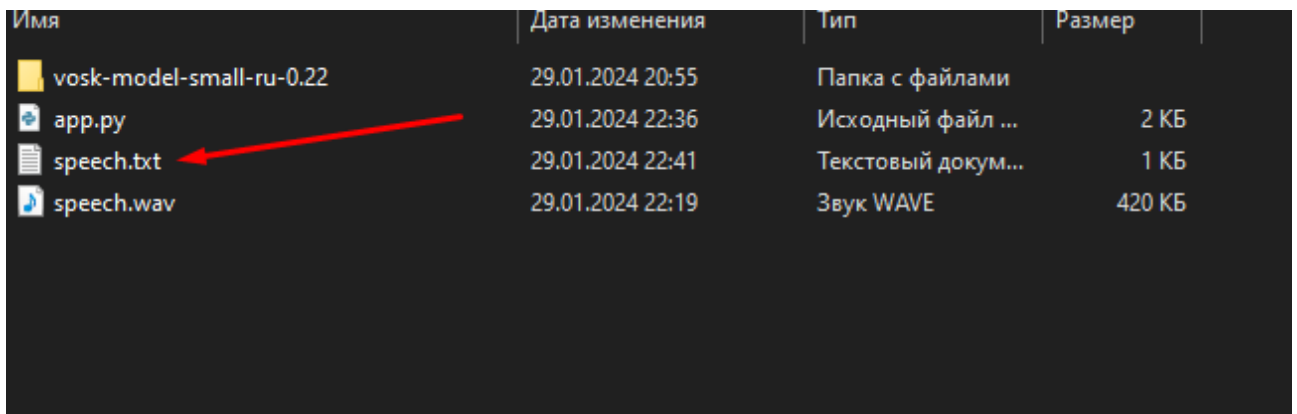


Рис. 2. Файл с результатом работы программы.

Модель

Модель была скачана отсюда:

<https://alphacephei.com/vosk/models>

Модель расположена в папке с программой (папка с названием «vosk-model-small-ru-0.22»)

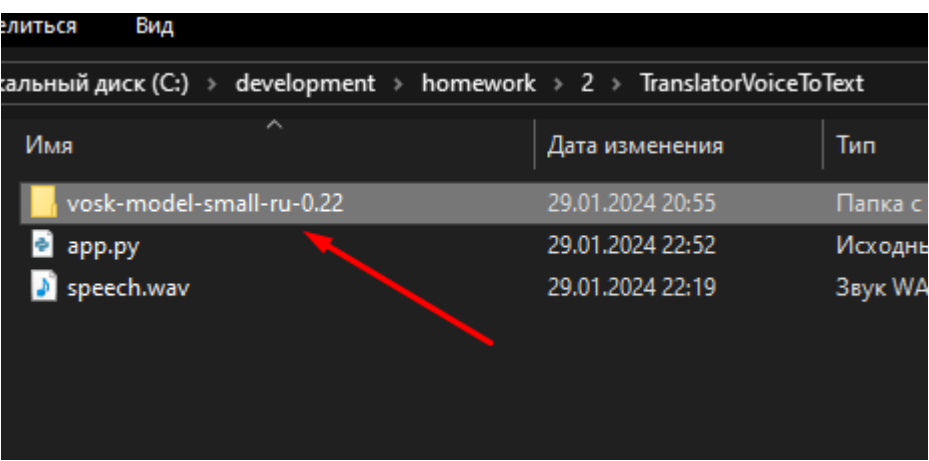


Рис. 3. Модель.

При необходимости, можно скачать и заменить на другую.

vosk-model-small-kaldi-muonisi-v.10	1.0G	17.44 (speech-v02) 9.30 (1muonisi)	Original wideband Kaldi multi-ct model from Kaldi with vosk LM	Apache 2.0
Russian				
vosk-model-ru-0.42	1.8G	4.5 (our audiobooks) 11.1 (open_stt audiobooks) 19.5 (open_stt youtube) 36.0 (openstt calls) 4.4 (golos crowd) 17.9 (sova devices)	Big mixed band Russian model for servers	Apache 2.0
vosk-model-small-ru-0.22	45M	22.71 (openstt audiobooks) 31.97 (openstt youtube) 29.89 (sova devices) 11.79 (golos crowd)	Lightweight wideband model for Android/iOS and RPi	Apache 2.0
Russian Other				
vosk-model-ru-0.22	1.5G	5.74 (our audiobooks) 13.35 (open_stt audiobooks) 20.73 (open_stt youtube) 37.38 (openstt calls) 8.65 (golos crowd) 19.71 (sova devices)	Big mixed band Russian model for servers	Apache 2.0
vosk-model-ru-0.10	2.5G	5.71 (our audiobooks) 16.26 (open_stt audiobooks) 26.20 (public_youtube_700_val open_stt) 40.15 (asr_calls_2_val open_stt)	Big narrowband Russian model for servers	Apache 2.0
French				

Рис. 4. Используемая модель.