

Open Source на службе игрового видеоблогера

Моисеев Дмитрий aka Newbilius

Youtube-канал «Old-Hard.RU»

~30 тысяч подписчиков

~3.8 миллионов просмотров

> 4.5 года опыта

> 100 видео

Запись игрового
процесса

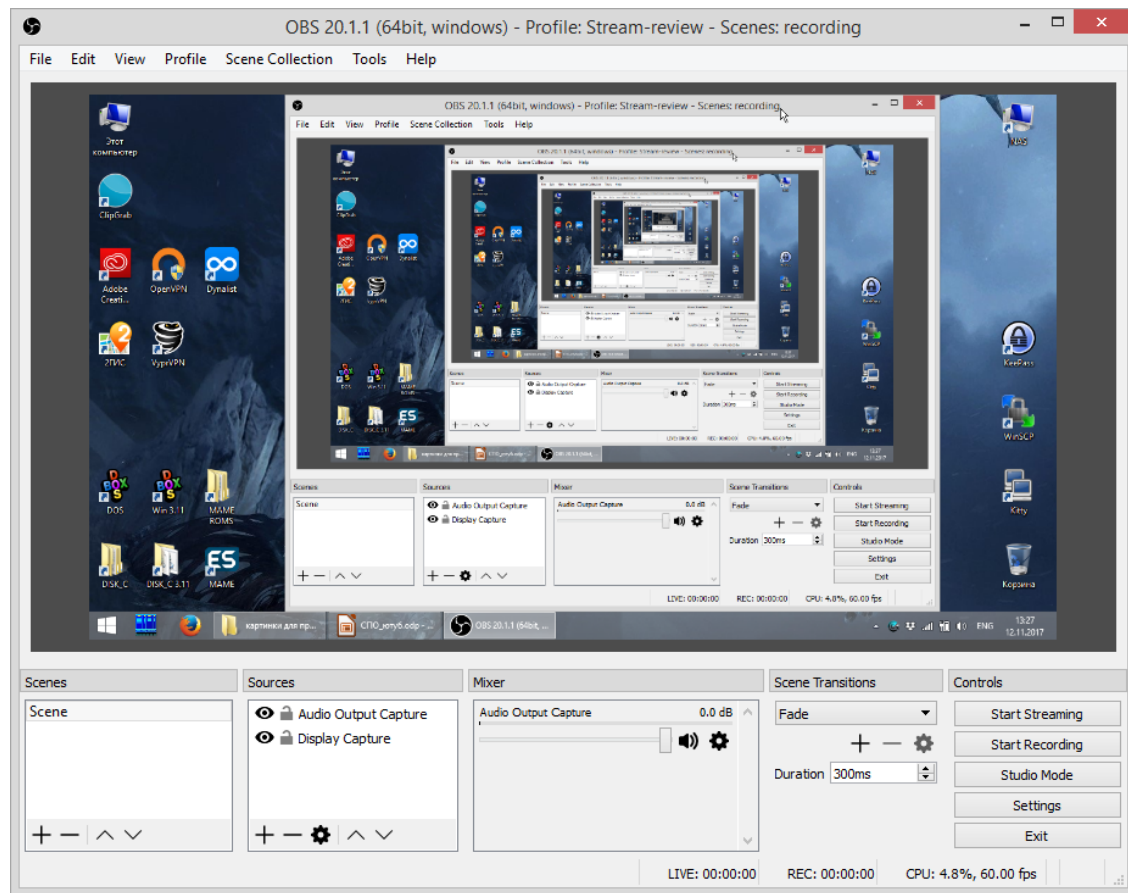
Запись игрового процесса

- Fraps
- Bandicam
- проприетарщина
(Nvidia ShadowPlay и т.п.)
- ...

Запись игрового процесса



OBS Studio



Запись игрового
процессе с консолей
и старых ПК



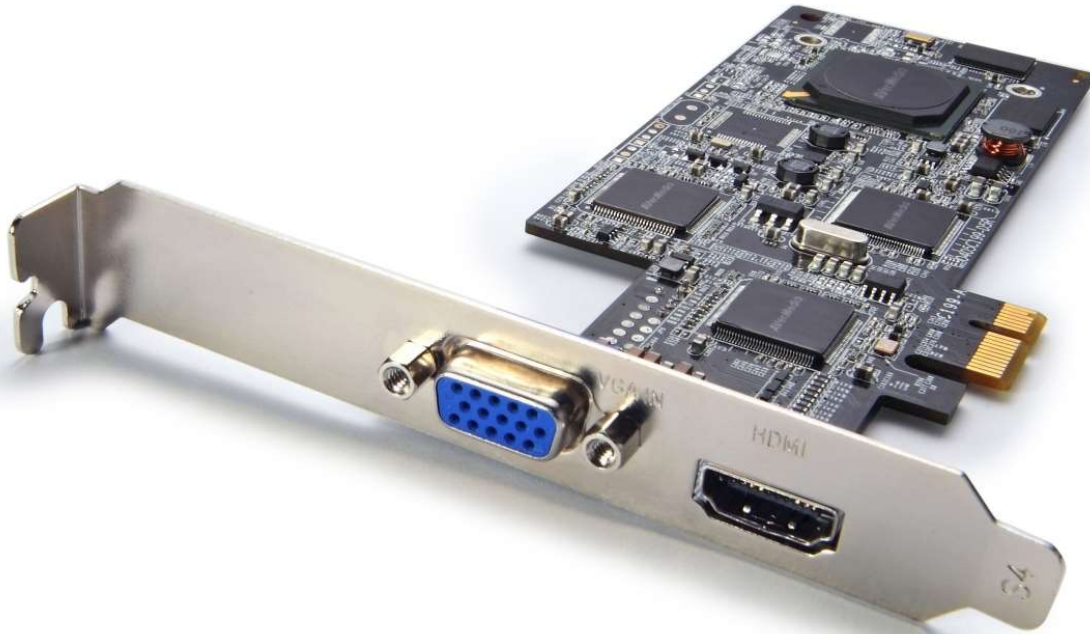
Avermedia
Game Capture HD 2



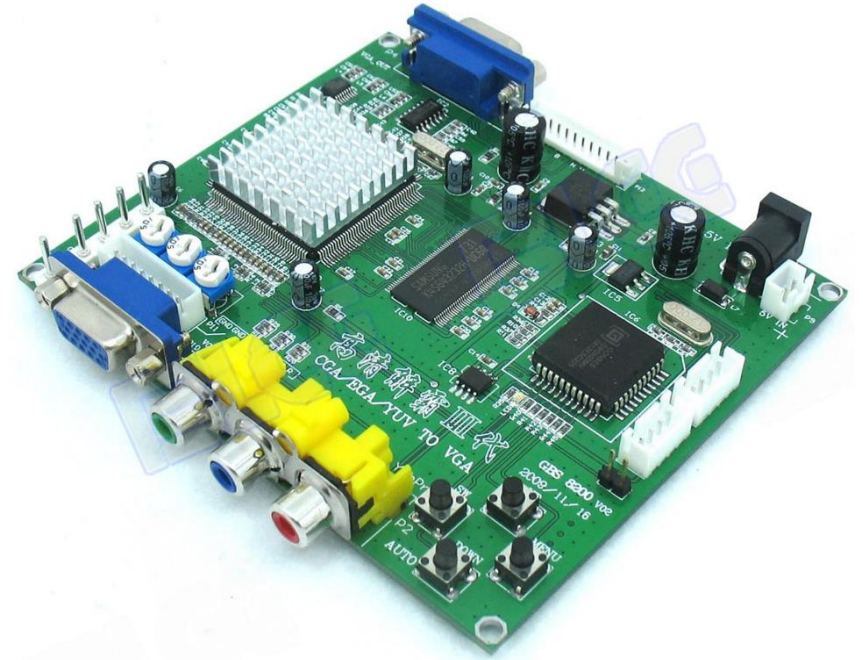
Seesii YK940



Behold
TV 503 FM



AVerMedia Game
Broadcaster HD



RGB/CGA/EGA/
YUV to VGA

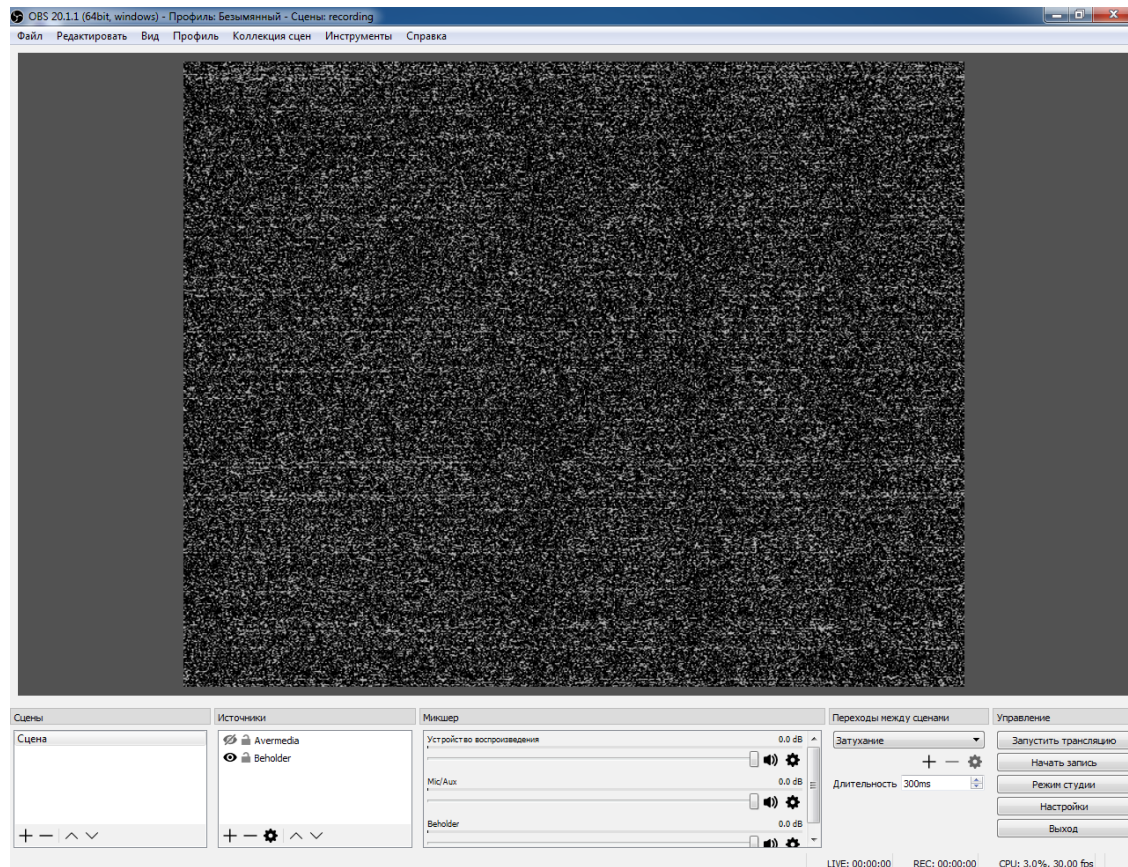
Варианты?...

- VirtualDub (opensource, Windows only)
- iuVCR (платная, windows only)
- проприетарщина
(AverMedia Center и т.п.)
- ...

Запись с девайсов

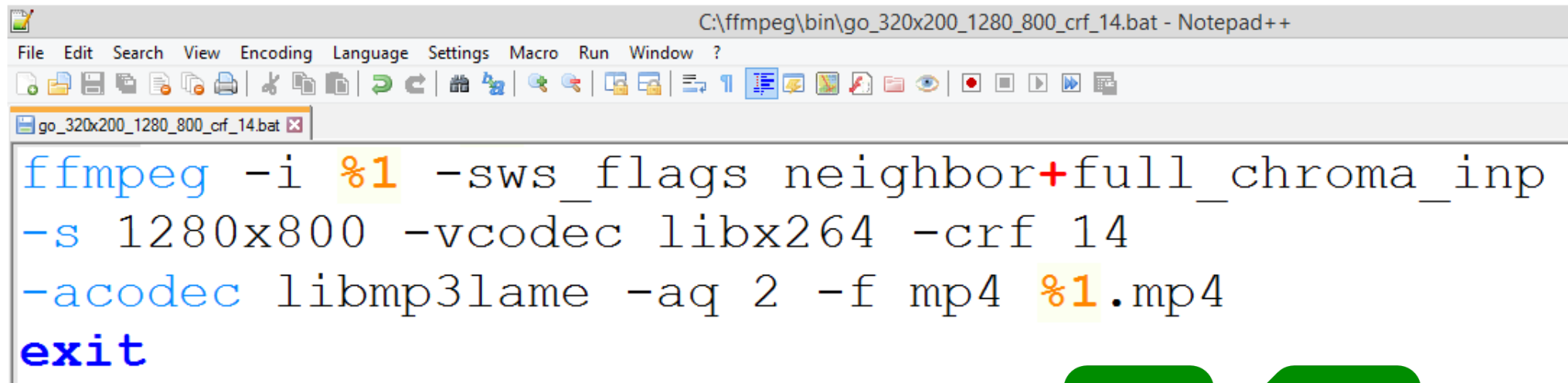


OBS Studio



Обработка видео

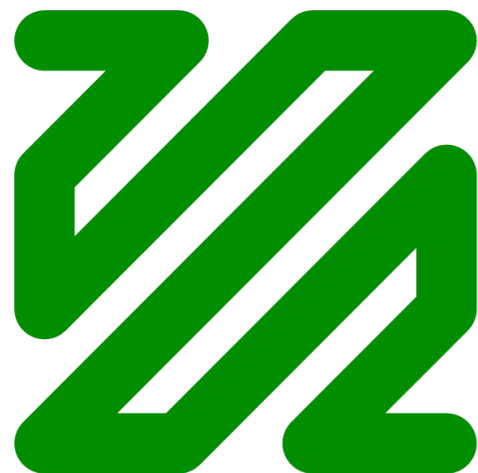
Обработка видео



A screenshot of a Notepad++ window titled "C:\ffmpeg\bin\go_320x200_1280_800_crf_14.bat - Notepad++". The window contains a batch file named "go_320x200_1280_800_crf_14.bat". The text in the window is as follows:

```
ffmpeg -i %1 -sws_flags neighbor+full_chroma_inp  
-s 1280x800 -vcodec libx264 -crf 14  
-acodec libmp3lame -aq 2 -f mp4 %1.mp4  
exit
```

FFmpeg





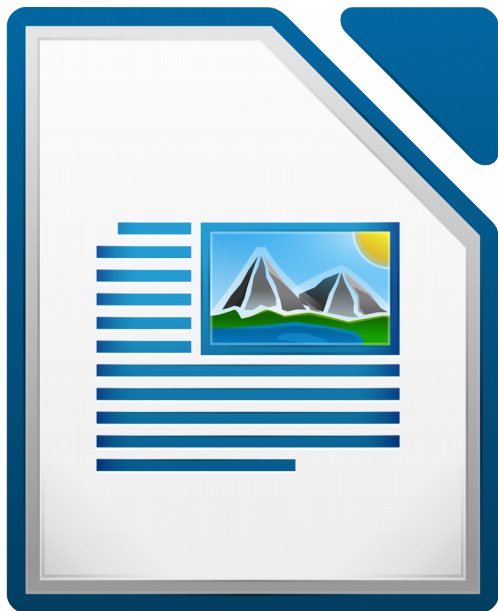
До FFmpeg



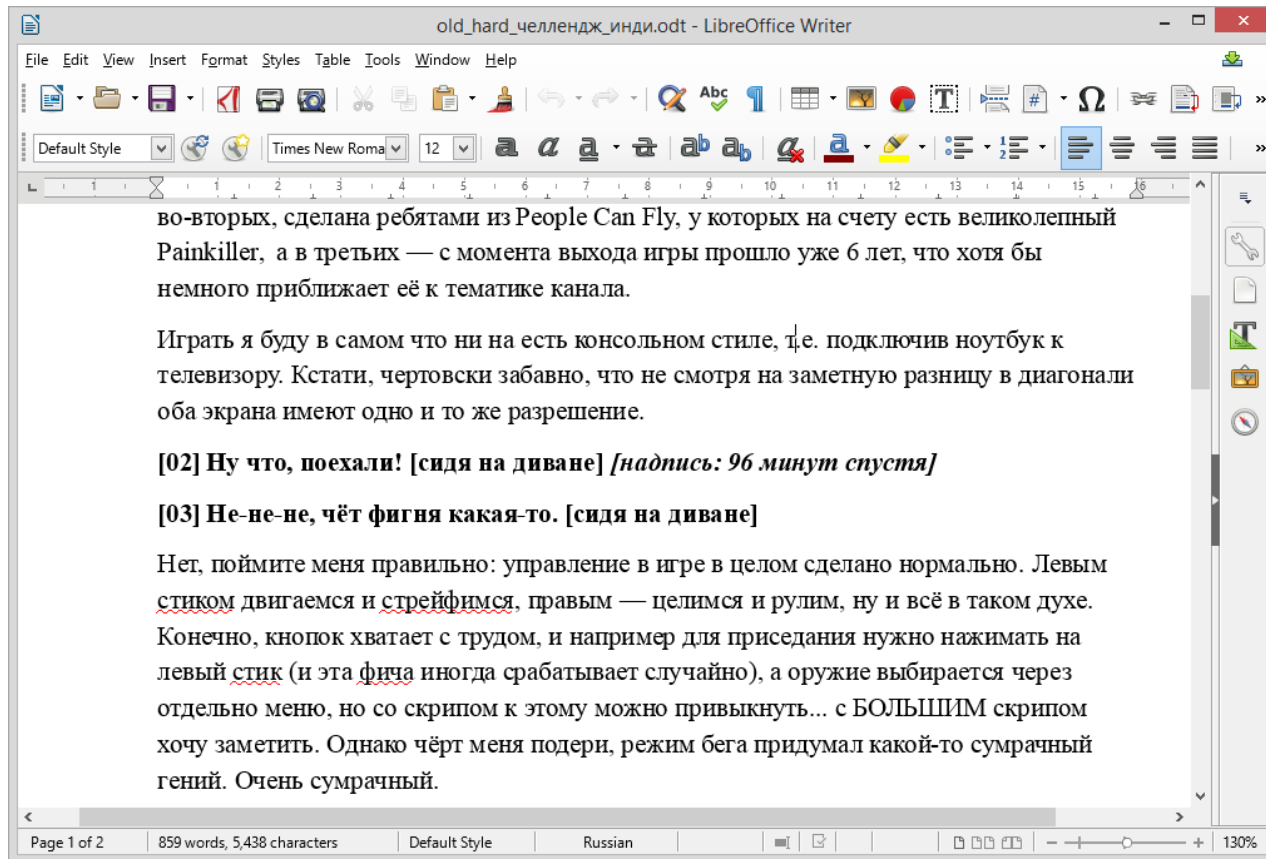
После

Сценарий

Сценарий



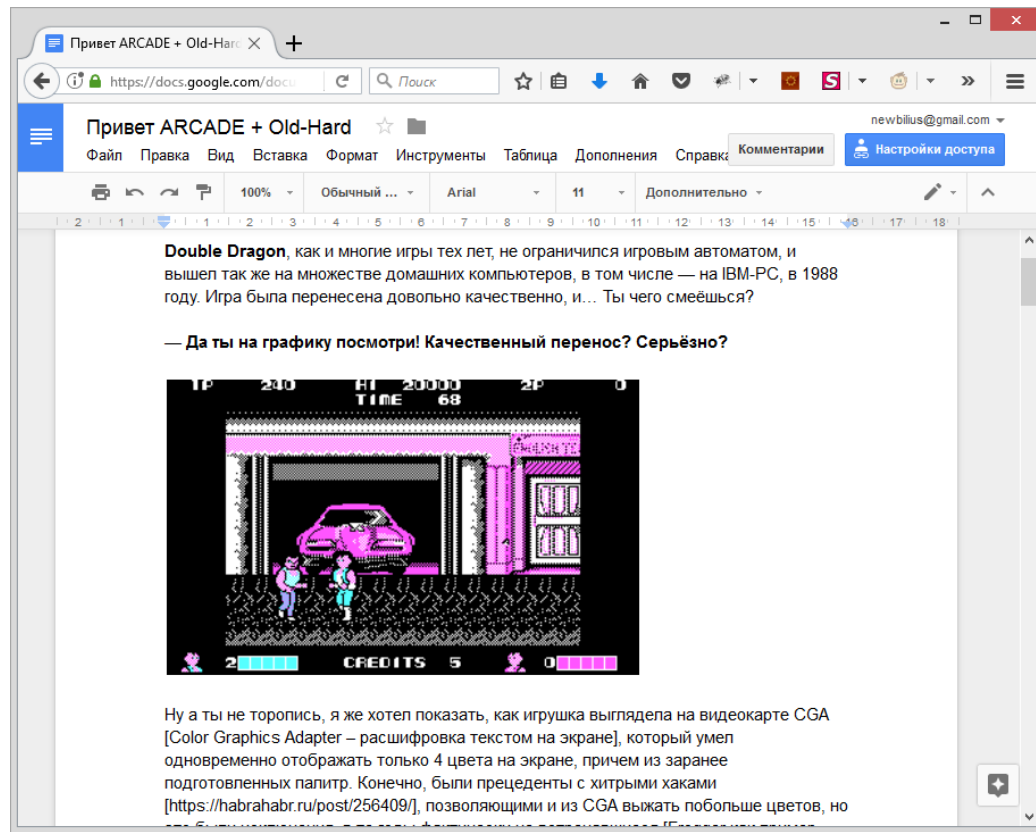
LibreOffice Writer



Сценарий



Google Docs

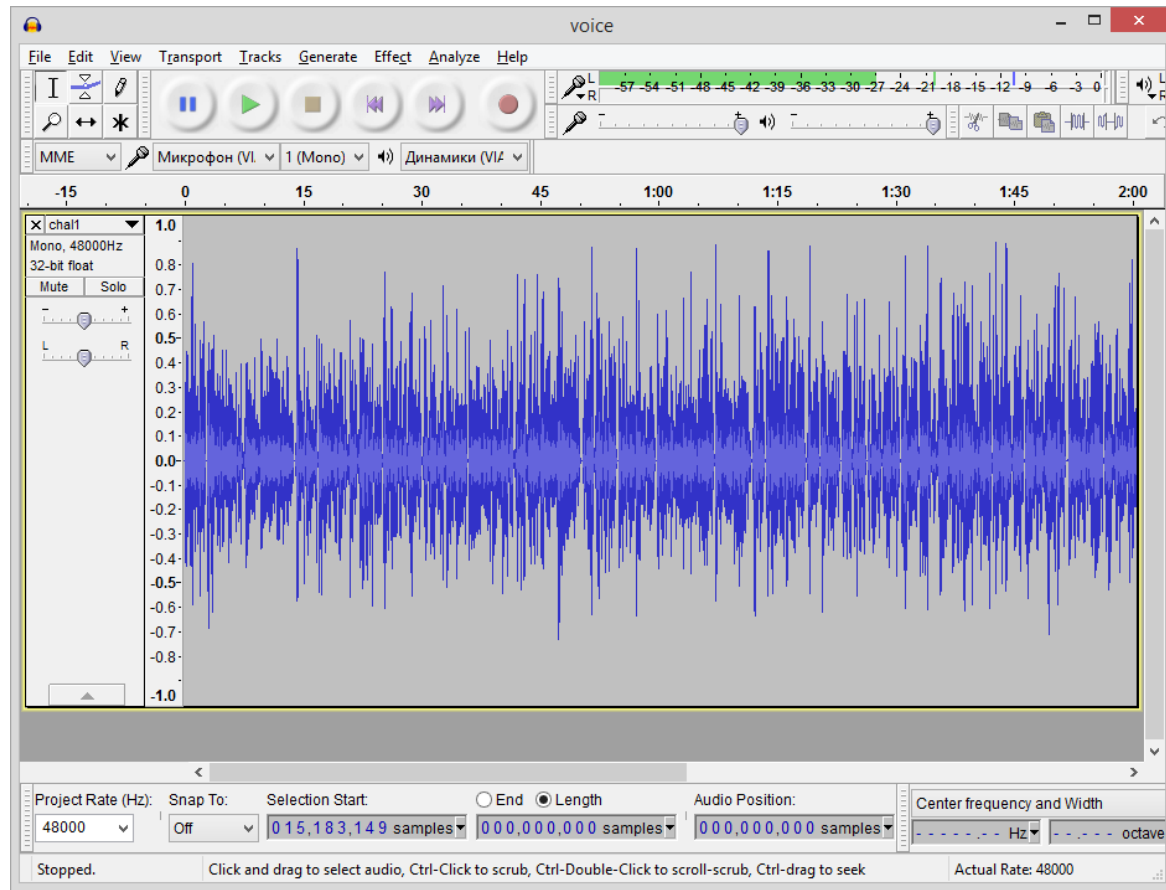


Запись и обработка звука

Запись и обработка звука



Audacity

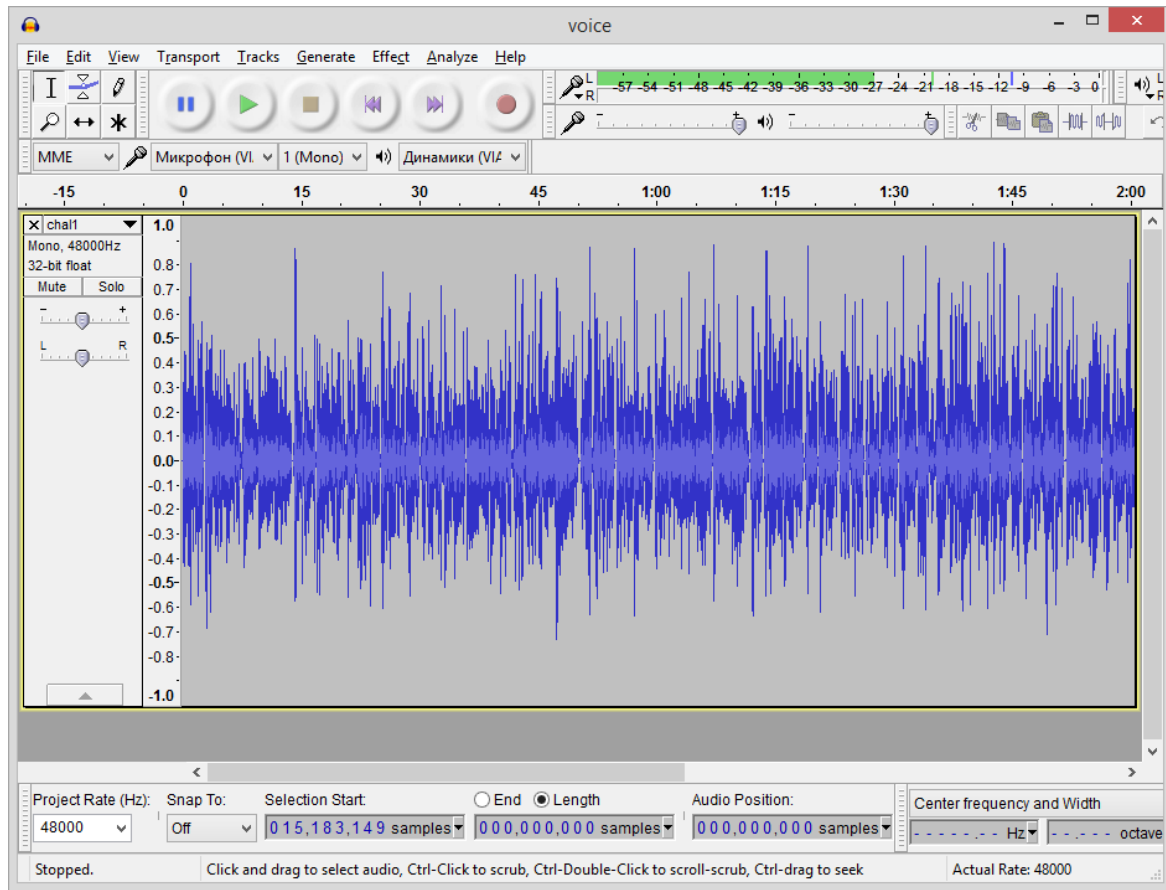


Запись и обработка звука

ASIO — только в
ручной сборке

(проприетарщина
Steinberg)

Audacity



Запись и обработка звука

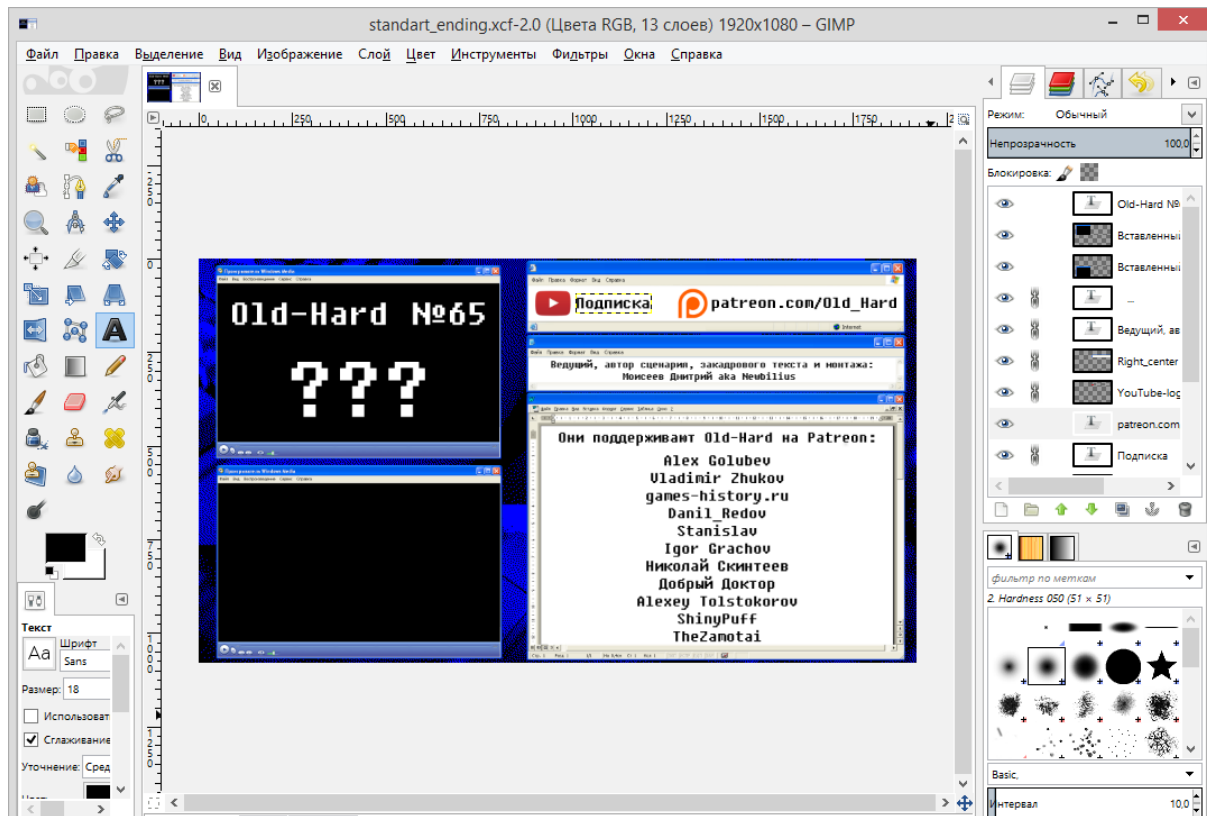


Обработка картинок

Обработка картинок



GIMP



Монтаж

OpenShot Video Editor

Плюсы:

- + OpenSource
- + Адекватный интерфейс

Минусы:

- Тормоза под Windows
- Маловато инструментов и эффектов

Kdenlive

Плюсы:

- + OpenSource
- + Адекватный интерфейс

Минусы:

- Тормоза и лютые глюки в Windows (бета-версия)

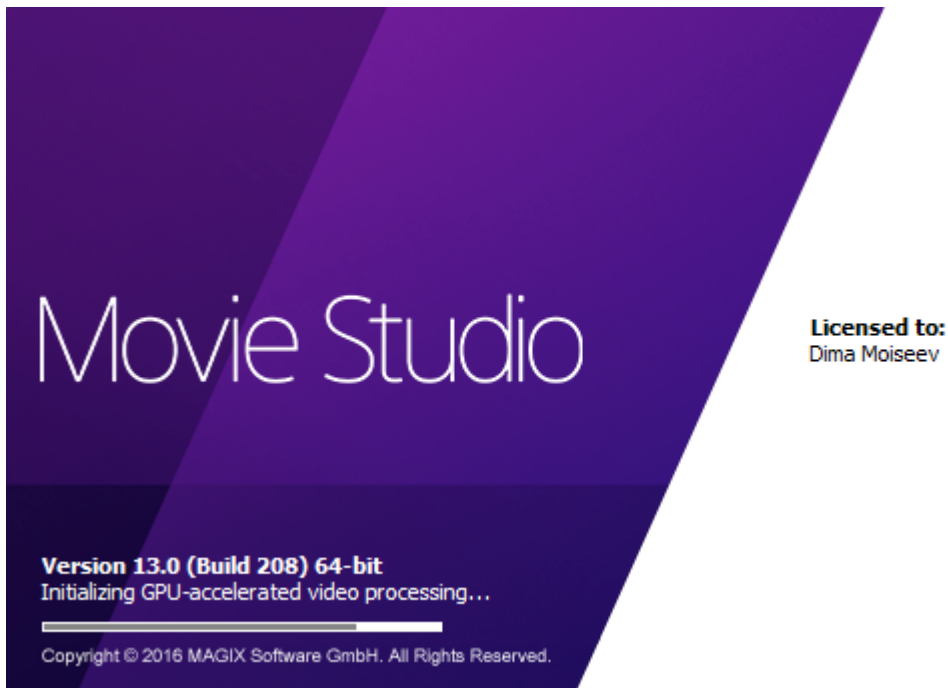
Lightworks

Плюсы:

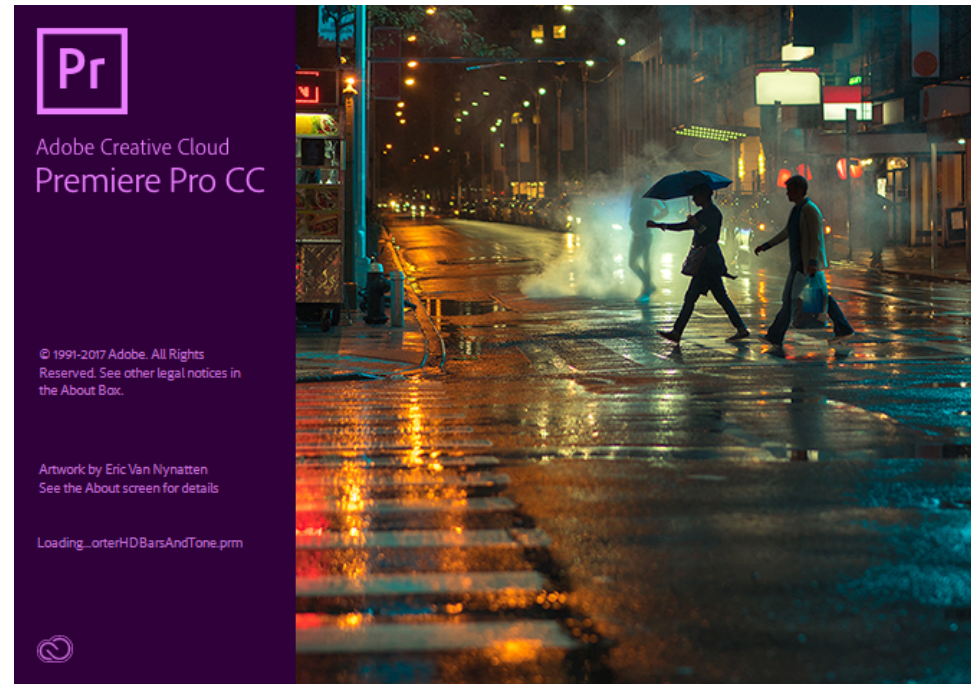
- + (почти) OpenSource
- + Достаточно инструментов

Минусы:

- Закрытые исходники
- Чужок инопланетный интерфейс



Sony (Vegas)
Movie Studio
(3300 p.)



Adobe Premier
(15456 p. в год)

Запись звука



A Linux?...



Софт для запуска игр

DOSBox

DxWnd

ScummVM

Другие Source-порты и эмуляторы
(X360ce, GZDoom и т.д.)

Вопросы?

<https://twitter.com/Newbilius>

<https://github.com/Newbilius>

<https://www.youtube.com/user/Newbilius>

newbilius@gmail.com