



ПЕРЕДОВАЯ
ИНЖЕНЕРНАЯ
ШКОЛА КАИ



Передовые
инженерные
школы

СКРИНКАСТ В OBS STUDIO

Определение

Open Broadcaster Software — свободная программа с открытым исходным кодом для записи видео и потокового вещания, разрабатываемая проектом OBS и сообществом независимых разработчиков.



Скачать и установить OBS Studio можно по ссылке:
[Перейти на сайт](#)

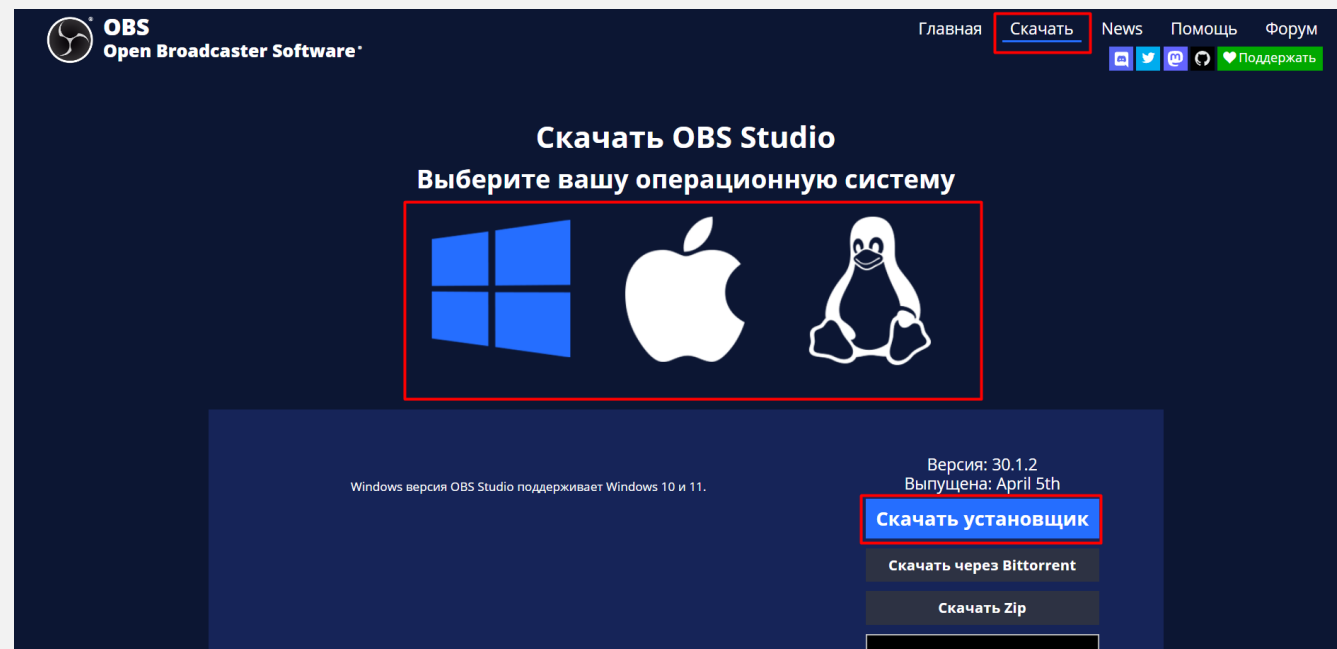
OBS поддерживает три вида операционных систем:

1. Windows 10 и новее;
2. MacOS 10.15 и новее
3. Linux/Unix.

1. Установка obs studio

ВЫБОР ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ И СКАЧИВАНИЕ ПРОГРАММЫ

После нажатия кнопки «Скачать» в правом верхнем углу, выходит страница с выбором операционной системы. Выбираем нужную операционную систему и скачиваем установщик.

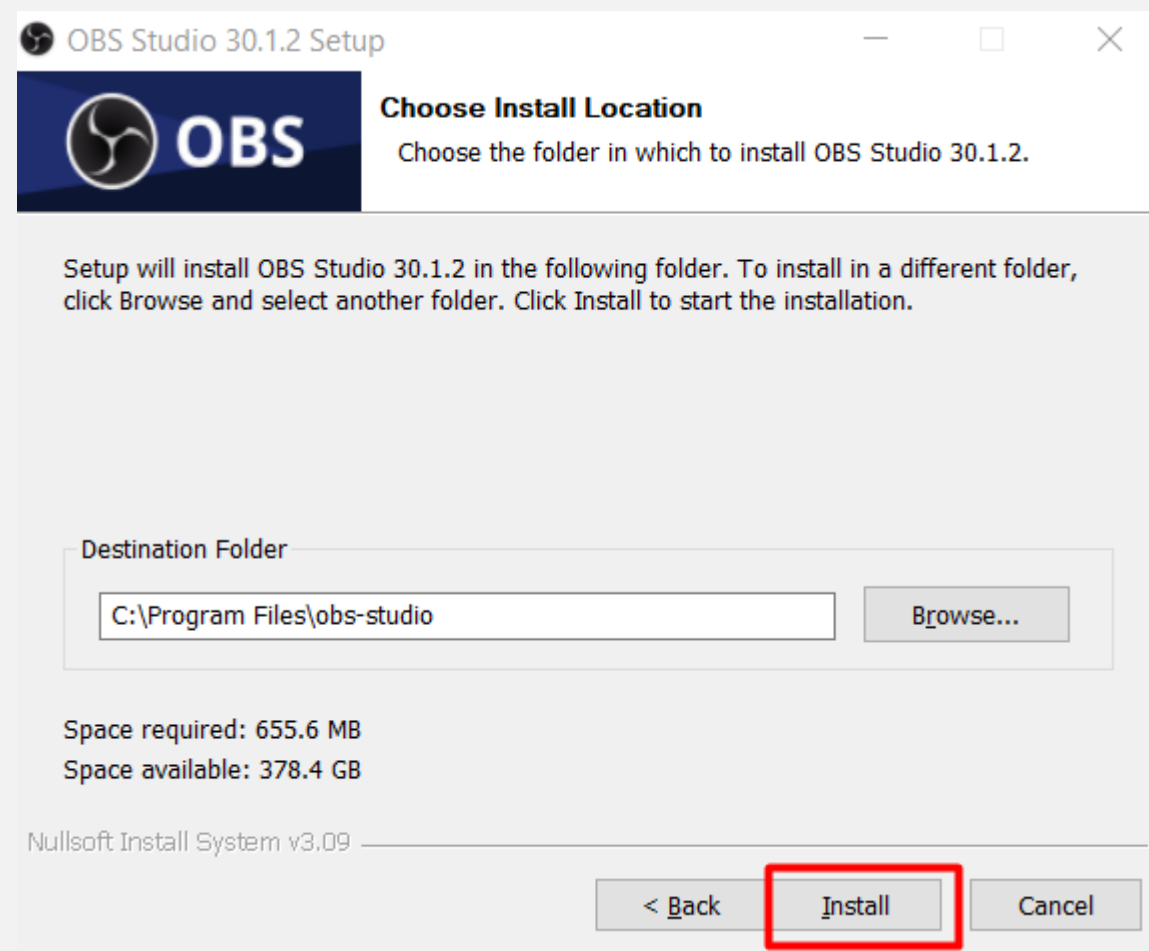


<https://obsproject.com/ru/download>

1. Установка obs studio

УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ

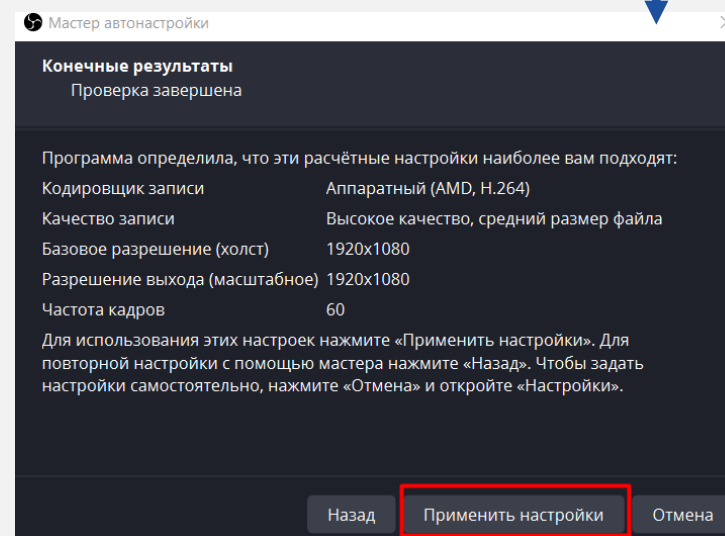
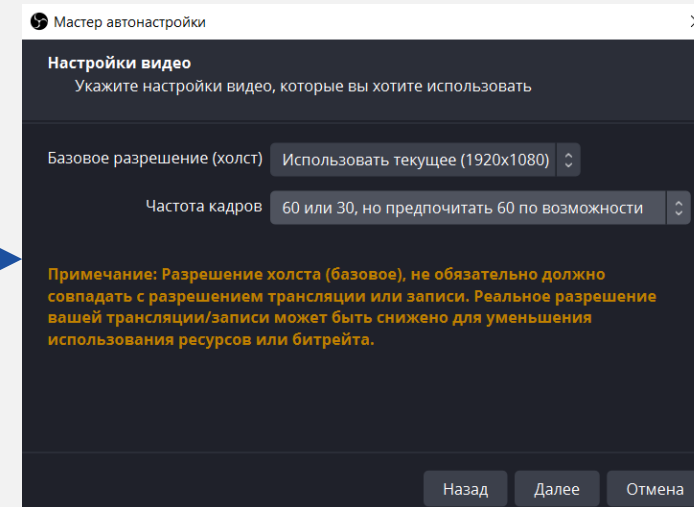
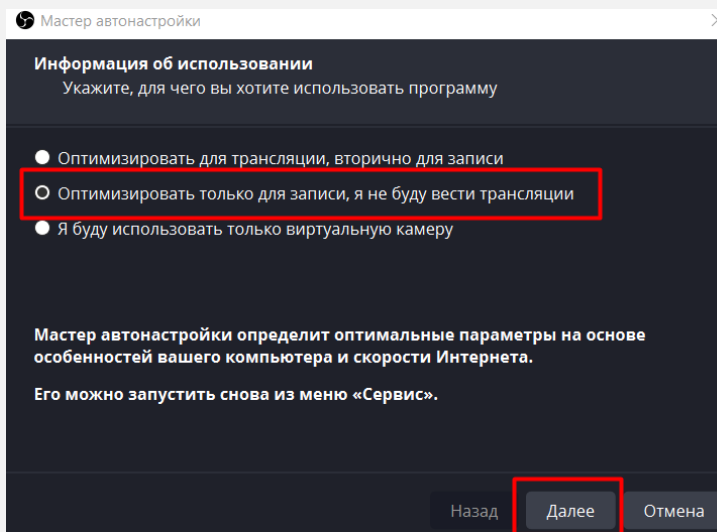
Нажимаем на скачанный файл и устанавливаем в нужную папку. После установки, запускаем программу.



2. Настройка obs studio

НАСТРОЙКА ПРОГРАММЫ

После запуска нас приветствует «Мастер автонастройки». Выбираем «Оптимизировать только для записи, я не буду вести трансляции». Настройки видео оставляем по умолчанию. В конце нажимаем «Применить настройки»



Основное меню obs studio

ОСНОВНОЕ МЕНЮ (File, Edit, View, Dock panels, Profile, Scene collection, Service, Help)

ПРЕВЬЮ ТРАНСЛЯЦИИ (Preview window)

СПИСОК СЦЕН (Scenes panel)

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ (Sources panel)

МИКСЕР ЗВУКА (Audio mixer)

ПЕРЕХОДЫ МЕЖДУ СЦЕНАМИ (Scene transitions)

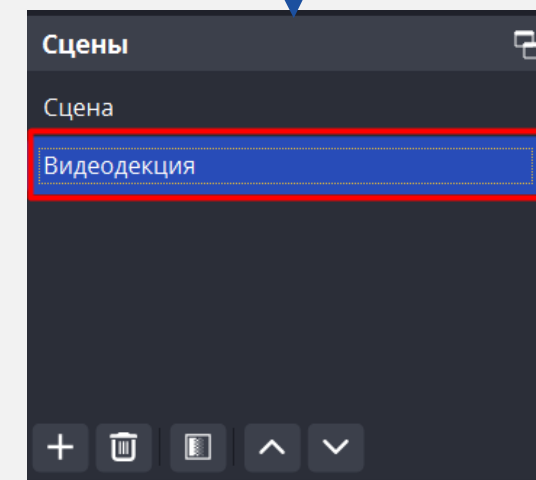
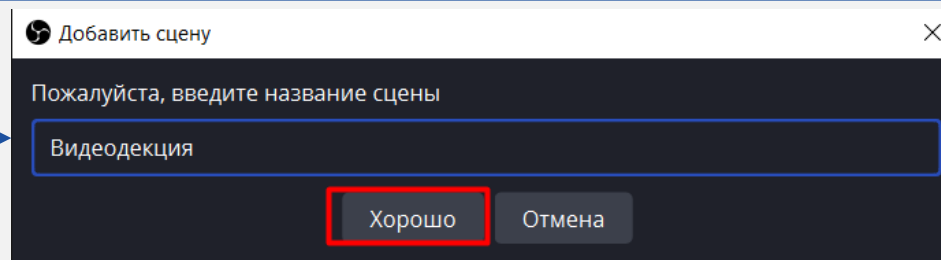
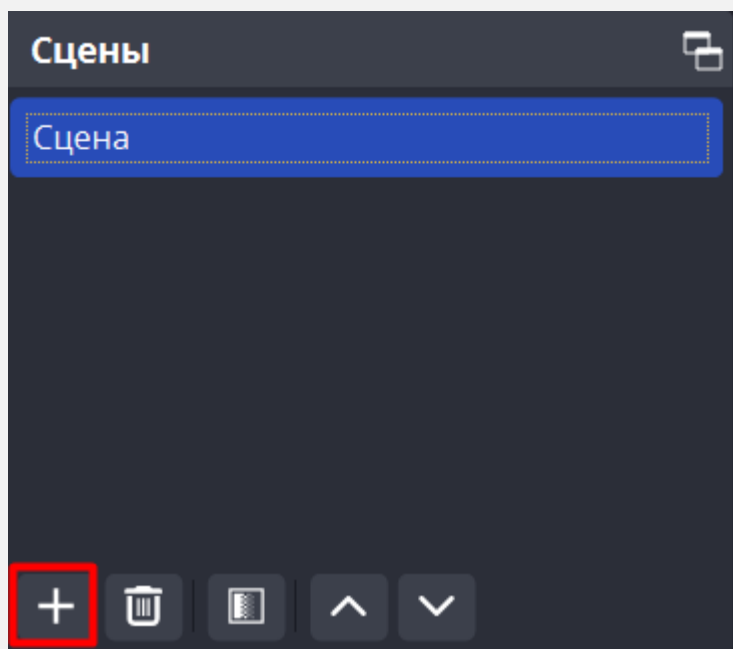
МЕНЮ УПРАВЛЕНИЯ (Control panel)

УПРАВЛЕНИЕ (Control panel details: Start streaming, Start recording, Start virtual camera, Studio mode, Settings, Exit)

2. Настройка obs studio

1. СОЗДАНИЕ СЦЕНЫ.

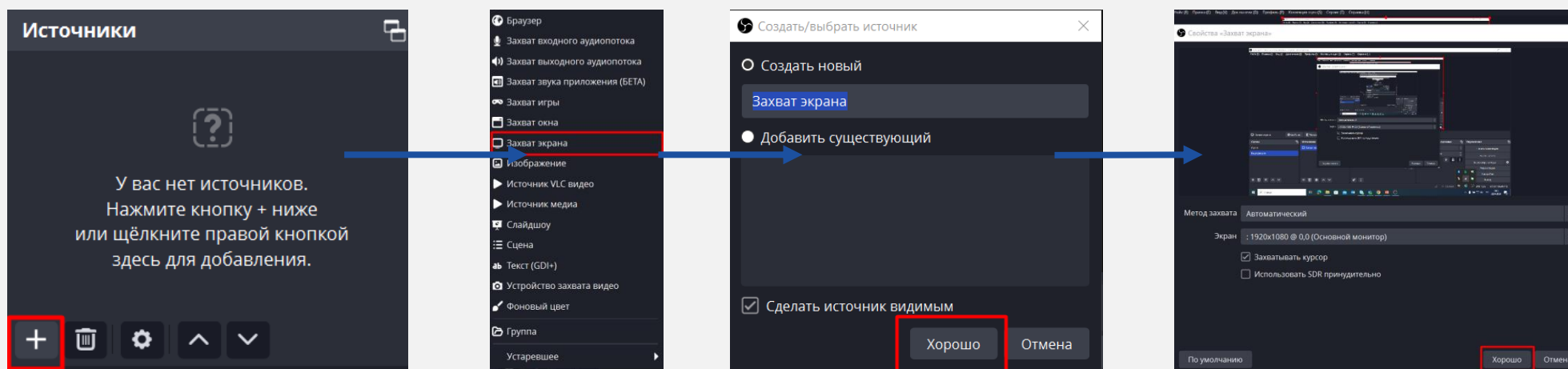
Для того, чтобы записать видео, необходимо добавить новую сцену. Можно создавать сразу несколько сцен и при необходимости переключаться между ними. Для создания сцены необходимо нажать «+» слева внизу. Введем название сцены, например, «**видеолекция**» и нажмем «**Хорошо**».



2. Настройка obs studio

2. ВЫБОР ИЗ СПИСКА ИСТОЧНИКОВ («ЗАХВАТ ЭКРАНА»)

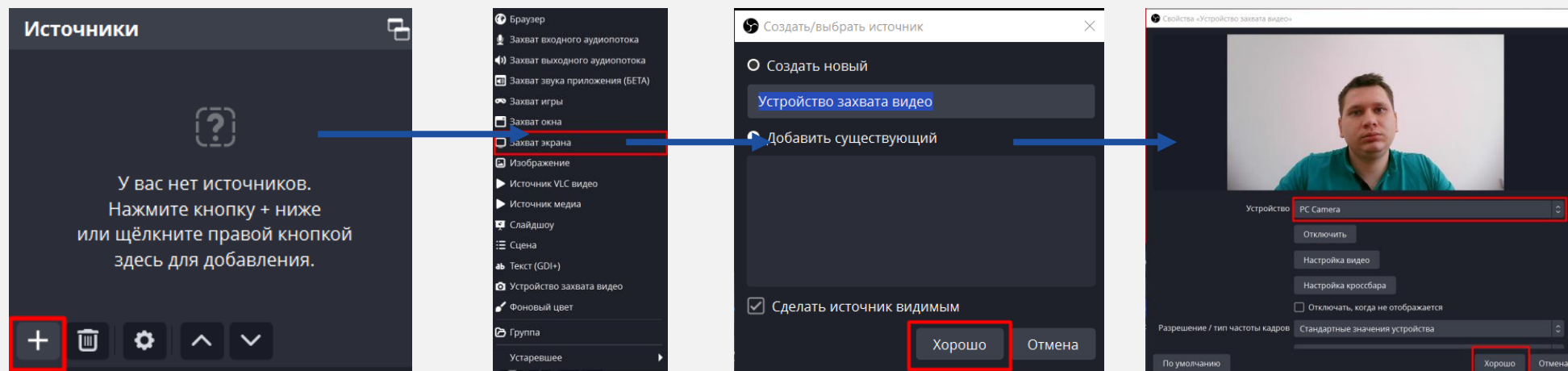
Для записи скринкаста, нам нужно добавить источник под названием «Захват экрана». Нажимаем в меню «Источники» на «+» в левом нижнем углу. Выбираем «Захват экрана», нажимаем «ОК».



2. Настройка obs studio

2. ВЫБОР ИЗ СПИСКА ИСТОЧНИКОВ («УСТРОЙСТВО ЗАХВАТА ВИДЕО»)

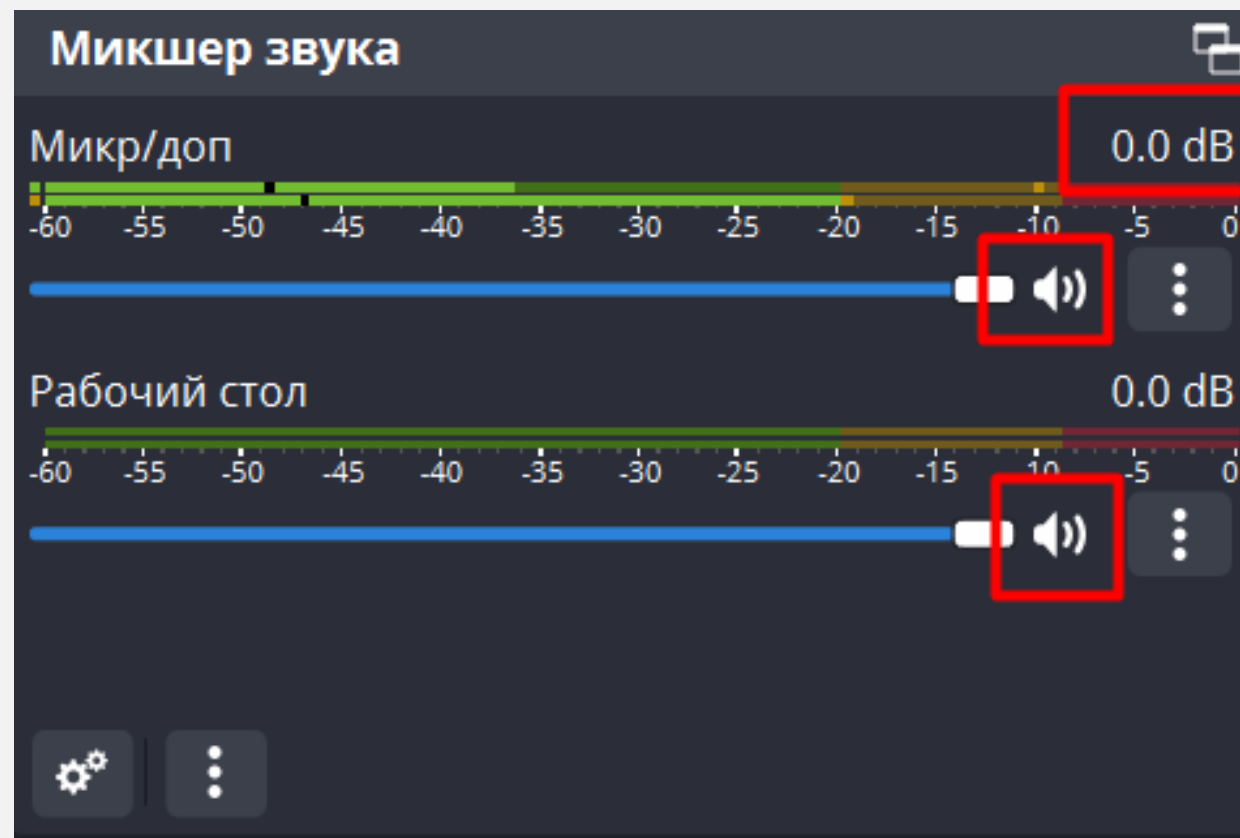
Если при записи необходима веб-камера, то добавляете сцену «Устройство захвата видео».



2. Настройка obs studio

3. НАСТРОЙКА МИКШЕРА ЗВУКА

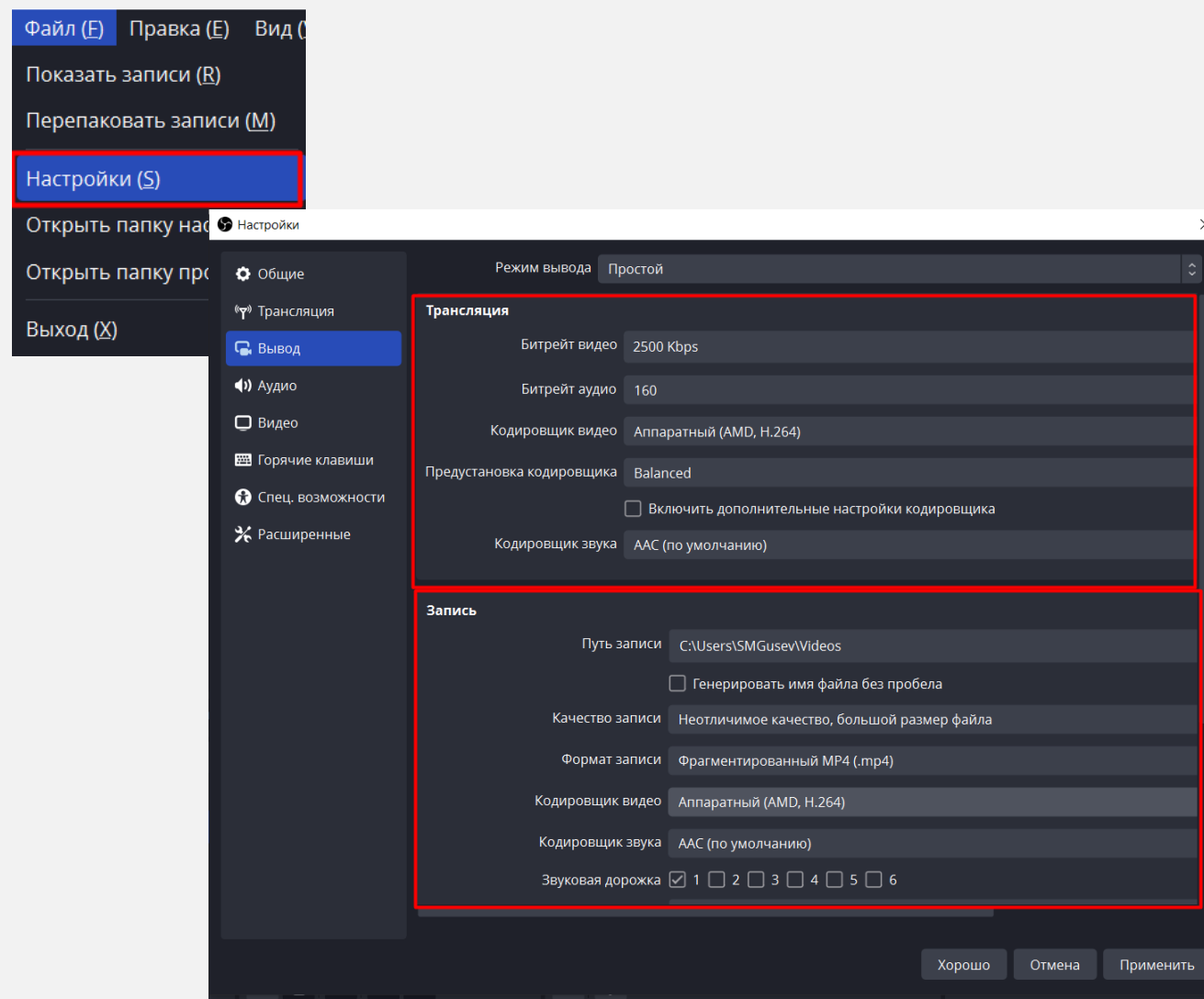
Главное при настройке звука – это регулировка громкости звука. Можно сделать пробную запись, если при просмотре записи, микрофон слишком громкий и есть артефакты, то можно с помощью ползунка уменьшить громкость звука. Рекомендуемые параметры звука -6.0 dB. Также можно выключить звуки, которые нам не нужны.



2. Настройка obs studio

4. НАСТРОЙКА ЗАПИСИ

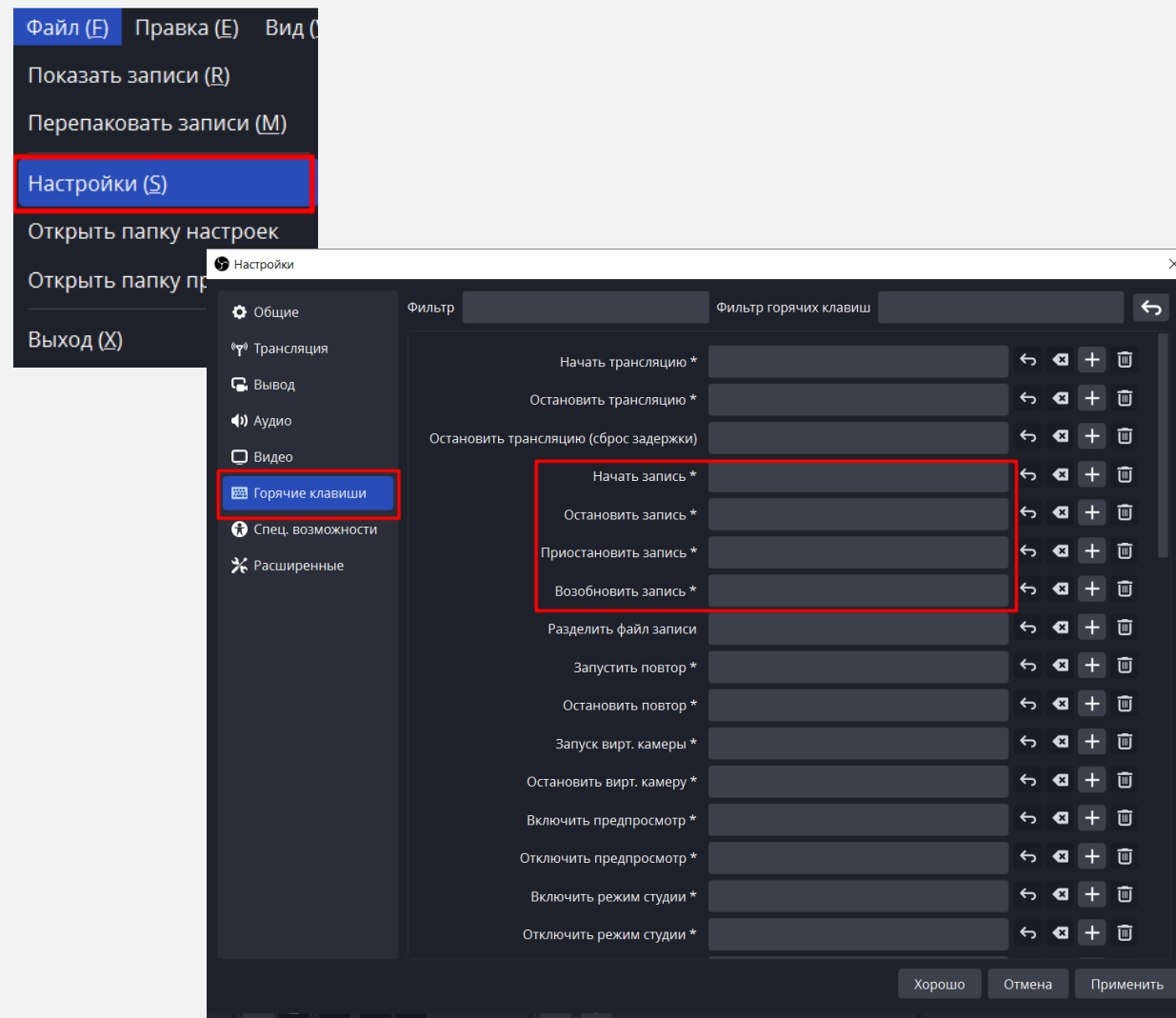
Теперь нам необходимо настроить запись видео. Для этого нажимаем **«Файл»** в левом верхнем углу, выберем **«Настройки»**, перейдем во вкладку **«Вывод»**. Выбираем оптимальные настройки для записи видео – это лучшее качество и формат записи MP4. Выбираем путь записи – папку, где будут храниться наши видео и *нажимаем «Хорошо»*.



2. Настройка obs studio

5. Использование горячих клавиш

Нажмем «Файл» в левом верхнем углу, выберем «Настройки», перейдем во вкладку «Горячие клавиши». Назначим удобные горячие клавиши, чтобы была возможность начать, остановить, приостановить, возобновить запись. Это необходимо, чтобы при записи скринкаста ничего лишнего не попадало в запись.



2. Настройка obs studio

6. ЗАПИСЬ ВИДЕО

После того, как настроили программу, например, можно развернуть презентацию на полный экран и записать скринкаст, нажав горячую клавишу, которая отвечает за **«Начать запись»**. После того как закончили озвучивать презентацию, нажимаем горячую клавишу, которая отвечает за **«Остановить запись»**. Во время озвучивания, запись можно приостановить и возобновить. После остановки записи, все файлы хранятся в вашей папке, которую указали при настройках программы. По умолчанию - это папка **«Видео»**.