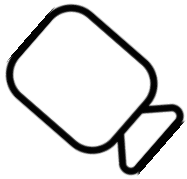


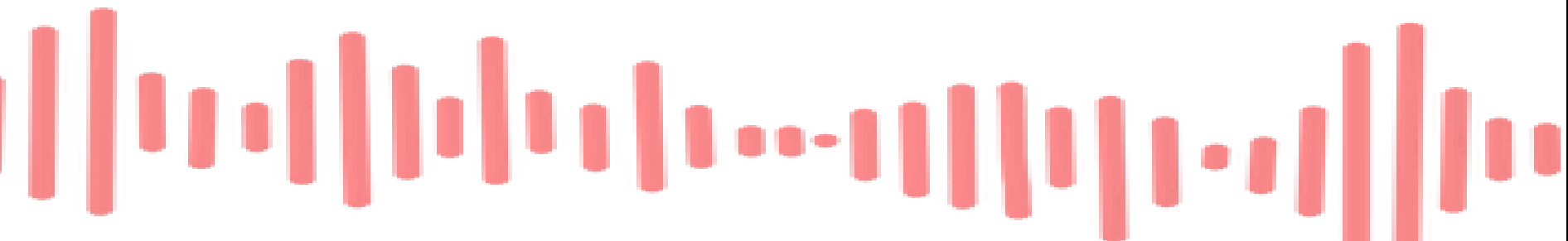
ПРАВИЛА СЪЕМКИ

ЕВГЕНИЙ ПАНИН

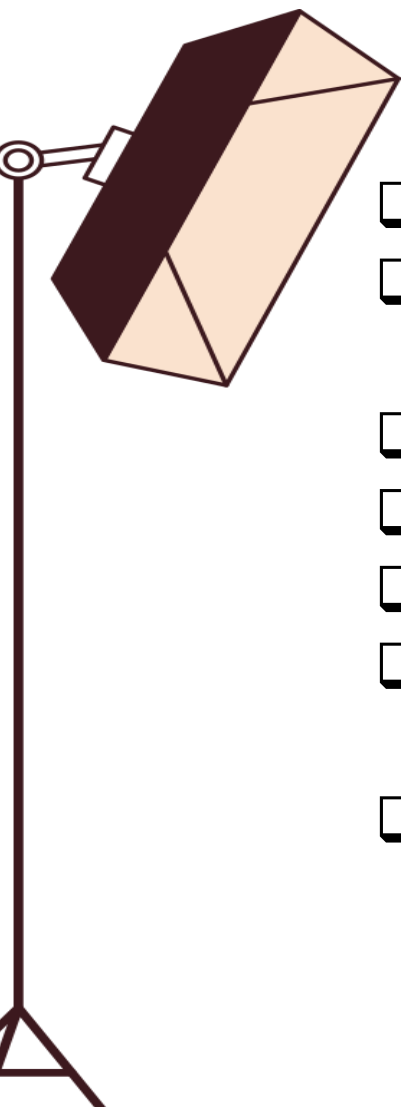


ПРАВИЛА СЪЕМКИ

- 1. Студия, виды съемок**
- 2. Стилъ**
- 3. Проблемы**
- 4. Этапы подготовки учебных материалов**
- 5. OBS (Open Broadcaster Software)**



СТУДИЯ, ВИДЫ СЪЕМОК



- Доска
- Профессиональный свет
- Хромакей
- Микрофон
- Кликер
- Монитор для поддержки выступающего
- Различные варианты фона

ауд. 1324



СТИЛЬ

Отказаться от:

1. Зеленые оттенки одежды
2. Синие оттенки одежды
3. Не должна быть яркой
4. Мелкая клетка или полоска

Что выбрать:

1. Контрастные цвета (серый, белый, черный, бежевый и тд.)



ПРОБЛЕМЫ

- ❖ Забывают материал*
- ❖ Не соответствует стиль одежды*
- ❖ Приходят не подготовленные
- ❖ Плохой звук
- ❖ Используют другое программное обеспечение (ПО)
- ❖ Плохое качество видео
- ❖ Презентация не соответствует требованиям*
- ❖ Видео не в правильном формате*
- ❖ В презентации присутствуют орфографические ошибки
- ❖ Опоздание на съемку
- ❖ Не записываются на запись видеороликов*



* Если данные проблемы будут присутствовать, то будет **отказано** в записи видеоролика или в монтаже

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ УЧЕБНЫХ ВИДЕОМАТЕРИАЛОВ

1. При выборе формата видео оценить:
действительно ли необходимо видео? подходит ли для заявленных целей? достаточно ли ресурсов на его создание и актуализацию?
2. Использовать лучшие практики из видео экспертов выбранного формата.
3. Записывать видео продолжительностью не более 15 минут, а лучше - **6-12 минут**.
4. Сюжеты должны быть короткие, но содержательные.
5. Если присутствие “говорящей головы” необходимо, она должна хорошо выглядеть, говорить грамотно, по существу и недолго. Быстрая речь и харизма автора ценнее, чем качество видео.
6. Уделить внимание тщательной разработке сценария и качеству звукового сопровождения.

ОШИБКИ НАЧИНАЮЩИХ ВИДЕОРЕЖИССЕРОВ

1. Съёмка плохо спланирована.
2. Содержание видео не интегрировано в общую концепцию курса.
3. Слишком продолжительное видео.
4. Монотонность – много времени занимают статичные картинки на экране.
5. Плохое качество видео или слишком большой объем видеофайла

ЭТАПЫ ПОДГОТОВКИ УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- 1. Определиться с форматом видео**
- 2. Написать сценарий**
- 3. Согласовать сценарий**
- 4. Выбрать способ съемки**
- 5. Готовый видеоматериал принести в ауд 1324**

СЦЕНАРИЙ

1.	Номер сцены	Что должно происходить на экране	То, что должен слышать слушатель
	1	Ведущий стоит сбоку, на фоне появляется видеоряд с иллюстрациями	Здравствуйте, сегодня мы с вами познакомимся с внутренним миром великих авторов 19 века.
2.	Номер сцены	Что должно происходить на экране	То, что должен слышать слушатель
	1	Презентация	Текст, который необходимо рассказать

СЦЕНАРИЙ

Пример:

На курсе Вы ознакомитесь:

- с инструментами...
- с приемами....



Открытые онлайн курсы ОГУ

Управленческий учет производственной деятельности

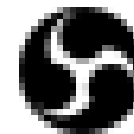
Лекция 1 Производственная деятельность
как объект управленческого учета

Автор:

Курманова Алия Хамитовна,
канд. экон. наук, доцент кафедры
Бухгалтерского учета, анализа и аудита



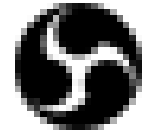
OBS (OPEN BROADCASTER SOFTWARE)



Установка:

A screenshot of a Google search page. The search bar contains the text 'obs'. Below the search bar, there are several filter buttons: 'Видео', 'Это', 'Новости', 'Картинки', 'X32', 'Classic', 'Live скачать', 'Portable', and 'Virtual camera'. The search results show approximately 625,000,000 results in 0.28 seconds. The top result is for 'Open Broadcaster Software' with the URL 'https://obsproject.com > ...'. The title of the result is 'Open Broadcaster Software - OBS Studio'. The description below the title reads: '11 дек. 2023 г. — OBS (Open Broadcaster Software) is free and open source software for video recording and live streaming. Stream to Twitch, YouTube and many ...'. At the bottom of the result, there is a blue link that says 'Скачать OBS Studio'.

OBS (OPEN BROADCASTER SOFTWARE)

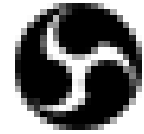


Установка:

The image shows the official OBS Studio website and a preview of the software interface. The website has a dark blue background with the OBS logo and name in the top left. Navigation links for 'Главная', 'Скачать', 'News', 'Помощь', and 'Форум' are in the top right, along with social media icons and a 'Поддержать' button. The main heading is 'OBS Studio' with the text 'Последняя версия' and '30.0.2 - December 11th' below it. Three blue buttons for 'Windows', 'macOS', and 'Linux' are displayed. Below these, there is a line of Russian text: 'Бесплатная программа с открытым исходным кодом для записи видео и потокового вещания.' and another line: 'Скачайте и начните стримить быстро и легко на Windows, Mac или Linux.'

The software interface preview shows a window titled 'OBS 28.0.0 (64-bit, windows) - Profile: Untitled - Scene: Untitled'. It features a menu bar (File, Edit, View, Docks, Profile, Scene Collection, Tools, Help) and a main area with a 'Game' source showing a card game, a 'Color Bars' source, and a 'Camera' source showing a parrot. The OBS logo is overlaid on the color bars.

OBS (OPEN BROADCASTER SOFTWARE)



Настройки:

The screenshot displays the OBS Studio interface. At the top, the title bar reads "OBS 30.0.2 - Профиль: Безымянный - Сцена: Безымянный_(1)". Below the title bar, there are several panels: "Сцены" (Scenes), "Источники" (Sources), "Микшер звука" (Audio Mixer), "Переходы между сценами" (Scene Transitions), and "Управление" (Controls). The "Управление" panel is highlighted with a red box, and the "Настройки" (Settings) button is also highlighted with a red box. A red arrow points from the "Настройки" button to the "Управление" panel.

Источники не выбран

Свойства Фильтры

Сцены

Сцена

Скринкаст

Для СТРИМА В ЮТУБЕ | ВЕБИНАР

Пауза

Источники

Захват входного аудиопотока

Захват выходного аудиопотока

Захват экрана 2

Микшер звука

Захват входного аудиопотока

0.0 dB

Переходы между сценами

Затухание

Длительность: 50 ms

Управление

Начать трансляцию

Начать запись

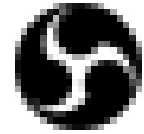
Запуск вирт. камеры

Режим студии

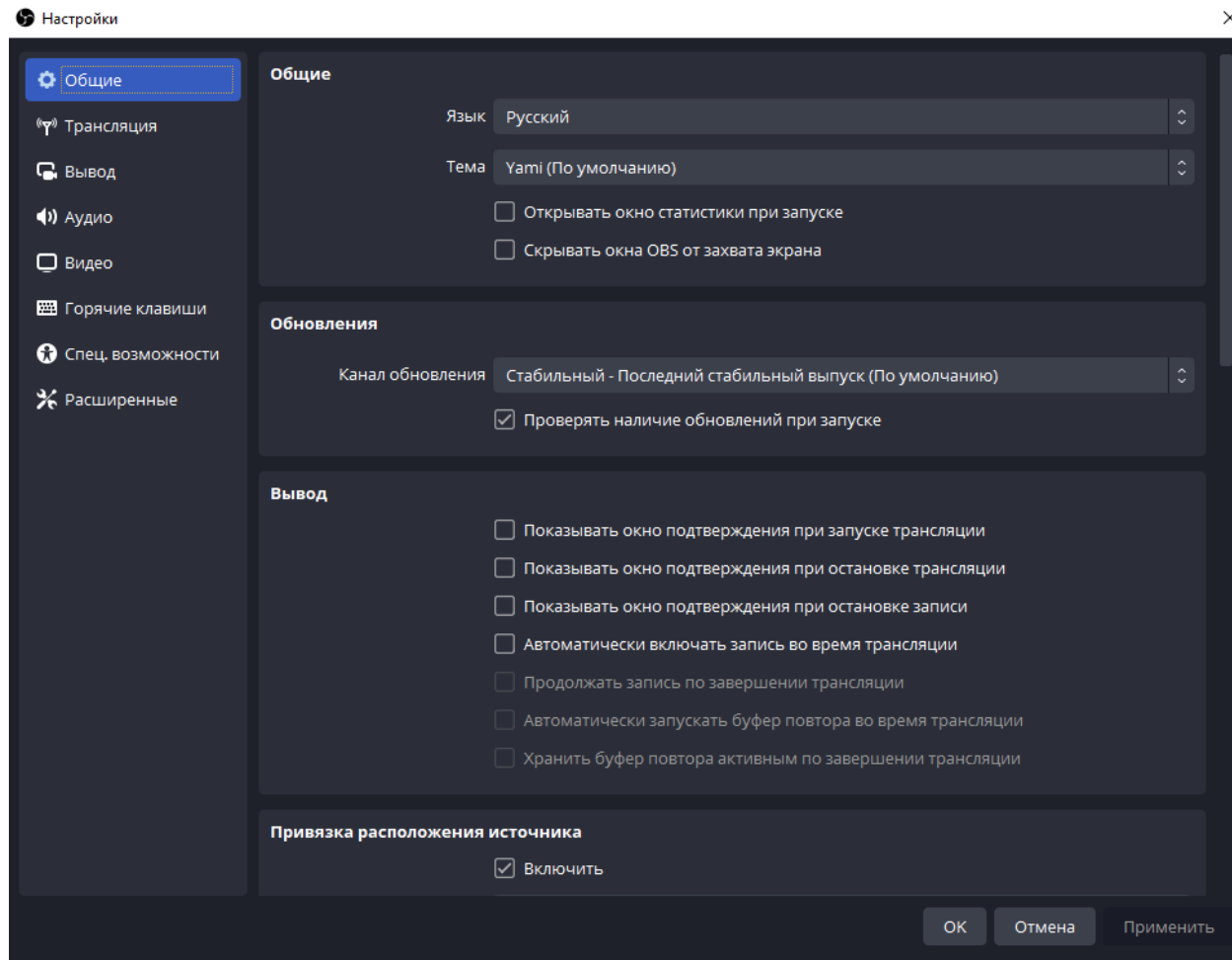
Настройки

Выход

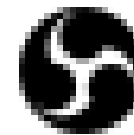
OBS (OPEN BROADCASTER SOFTWARE)



Настройки (Общие):



OBS (OPEN BROADCASTER SOFTWARE)



Настройки (Вывод):

Настройки

Режим вывода: Простой

Трансляция

Битрейт видео: 6000 Kbps

Битрейт аудио: 160

Кодировщик видео: Программный (x264)

Предустановка кодировщика: ultrafast (низкое использование ЦП, низкое качество)

Включить дополнительные настройки кодировщика

Кодировщик звука: AAC (по умолчанию)

Запись

Путь записи: D:\video-obs Обзор

Генерировать имя файла без пробела

Качество записи: То же, что у трансляции

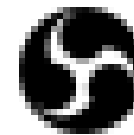
Формат записи: MPEG-4 (.mp4)

Предупреждение: Записи не могут быть приостановлены, если кодировщик записи установлен на «(Использовать кодировщик потока)».

Внимание: Записи, сохранённые в MP4/MOV будут нечитаемы, если файл не будет завершён (например, в результате «синего экрана смерти», или потери питания и т.д.). Если вы хотите записывать несколько аудио дорожек, рассмотрите использование MKV и последующую перепаковку в MP4/MOV по завершении записи (Файл → Перепаковать записи)

OK Отмена Применить

OBS (OPEN BROADCASTER SOFTWARE)



Настройки (Аудио):

Настройки

- Общие
- Трансляция
- Вывод
- Аудио**
- Видео
- Горячие клавиши
- Спец. возможности
- Расширенные

Общие

Частота дискретизации: 48 kHz

Каналы: Моно

Общие устройства аудио

Звук рабочего стола	Отключено
Звук рабочего стола 2	Отключено
Микрофон/дополнительный звук	Отключено
Микрофон/дополнительный звук 2	Отключено
Микрофон/дополнительный звук 3	Отключено
Микрофон/дополнительный звук 4	Отключено

Измерители

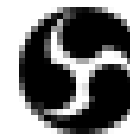
Скорость спада: Быстро

Тип измерителя пиков: Упрощённый

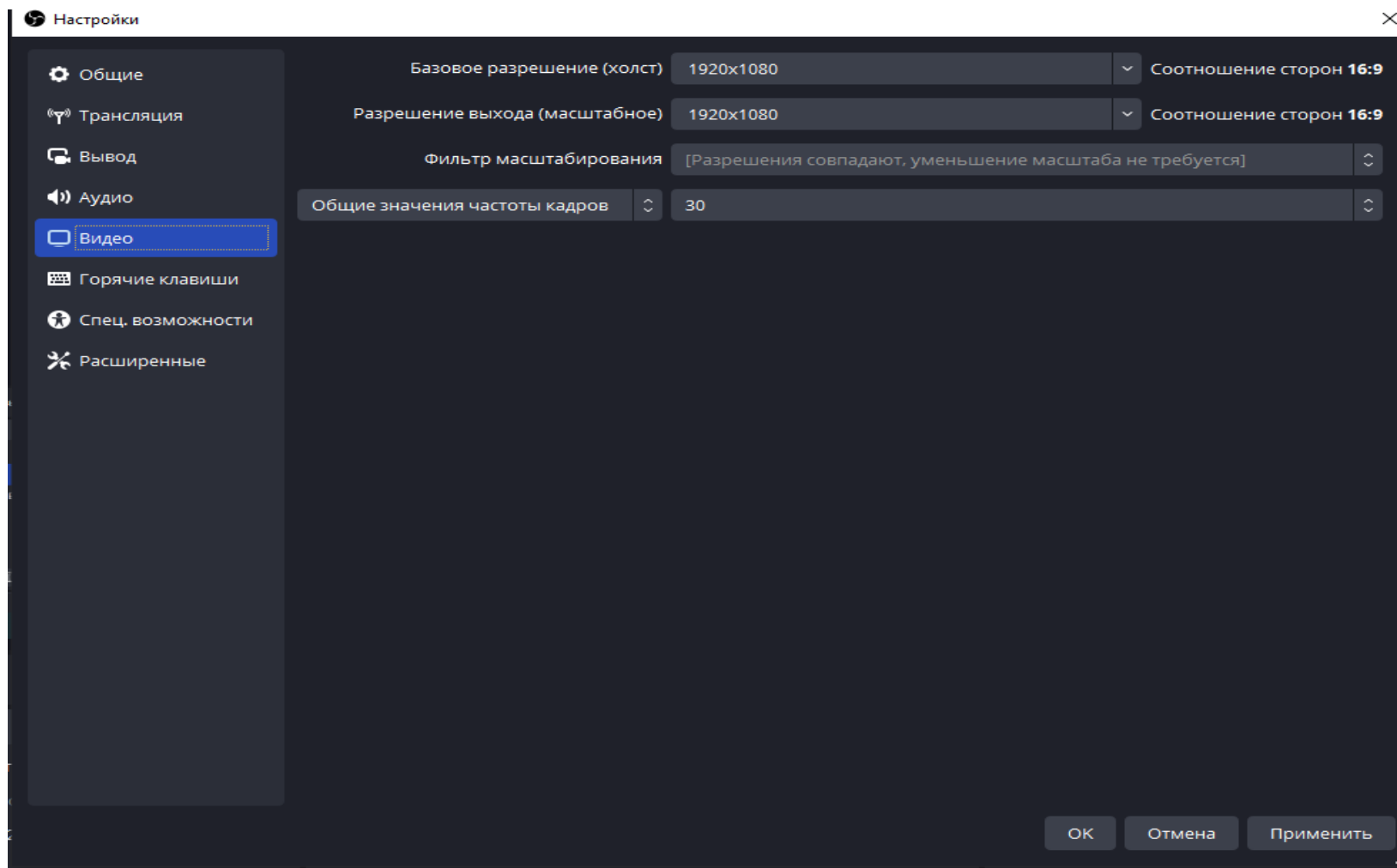
Расширенные

OK Отмена Применить

OBS (OPEN BROADCASTER SOFTWARE)



Настройки (Видео):

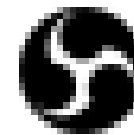


The screenshot shows the 'Настройки (Видео)' (Settings - Video) window in OBS. The window has a dark theme and a sidebar on the left with the following menu items: 'Общие' (General), 'Трансляция' (Streaming), 'Вывод' (Output), 'Аудио' (Audio), 'Видео' (Video), 'Горячие клавиши' (Hotkeys), 'Спец. возможности' (Accessibility), and 'Расширенные' (Advanced). The 'Видео' menu item is highlighted with a blue border. The main area contains the following settings:

- Базовое разрешение (холст)** (Base Resolution (Canvas)): 1920x1080. A dropdown arrow is visible on the right.
- Соотношение сторон** (Aspect Ratio): 16:9.
- Разрешение выхода (масштабное)** (Output Resolution (Scaled)): 1920x1080. A dropdown arrow is visible on the right.
- Соотношение сторон** (Aspect Ratio): 16:9.
- Фильтр масштабирования** (Scaling Filter): [Разрешения совпадают, уменьшение масштаба не требуется] (Resolutions match, no need to reduce scale).
- Общие значения частоты кадров** (Common FPS Values): 30.

At the bottom right of the window, there are three buttons: 'ОК' (OK), 'Отмена' (Cancel), and 'Применить' (Apply).

OBS (OPEN BROADCASTER SOFTWARE)



Настройки (Горячие клавиши):

Настройки

Общие
Трансляция
Вывод
Аудио
Видео
Горячие клавиши
Спец. возможности
Расширенные

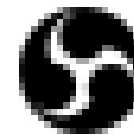
Фильтр

Фильтр горячих клавиш

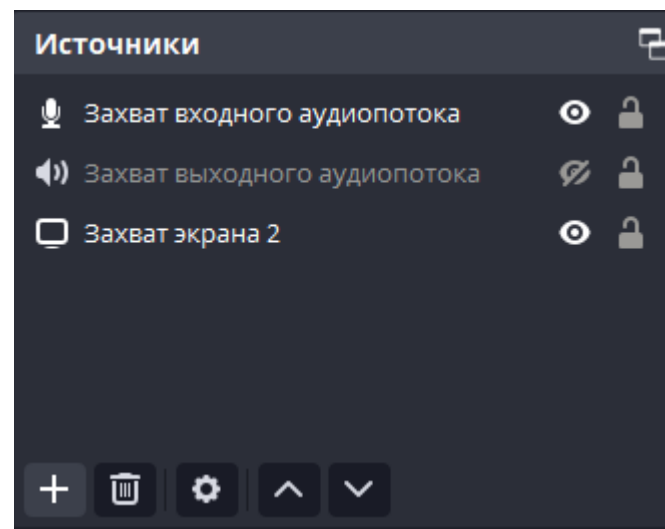
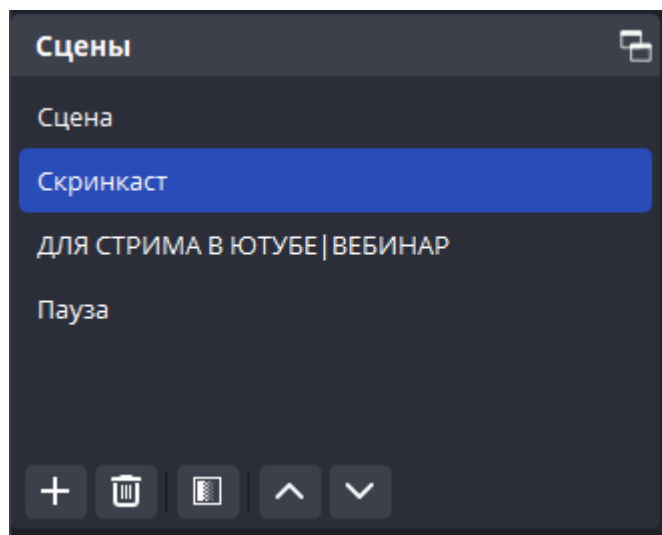
Начать трансляцию *		←	⌘	+	🗑
Остановить трансляцию *		←	⌘	+	🗑
Остановить трансляцию (сброс задержки)		←	⌘	+	🗑
Начать запись *	Alt + Z	←	⌘	+	🗑
Остановить запись *	Alt + Z	←	⌘	+	🗑
Приостановить запись *		←	⌘	+	🗑
Возобновить запись *		←	⌘	+	🗑
Разделить файл записи		←	⌘	+	🗑
Запустить повтор *		←	⌘	+	🗑
Остановить повтор *		←	⌘	+	🗑
Запуск вирт. камеры *		←	⌘	+	🗑
Остановить вирт. камеру *		←	⌘	+	🗑
Включить предпросмотр *		←	⌘	+	🗑
Отключить предпросмотр *		←	⌘	+	🗑
Включить режим студии *		←	⌘	+	🗑
Отключить режим студии *		←	⌘	+	🗑

OK Отмена Применить

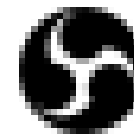
OBS (OPEN BROADCASTER SOFTWARE)



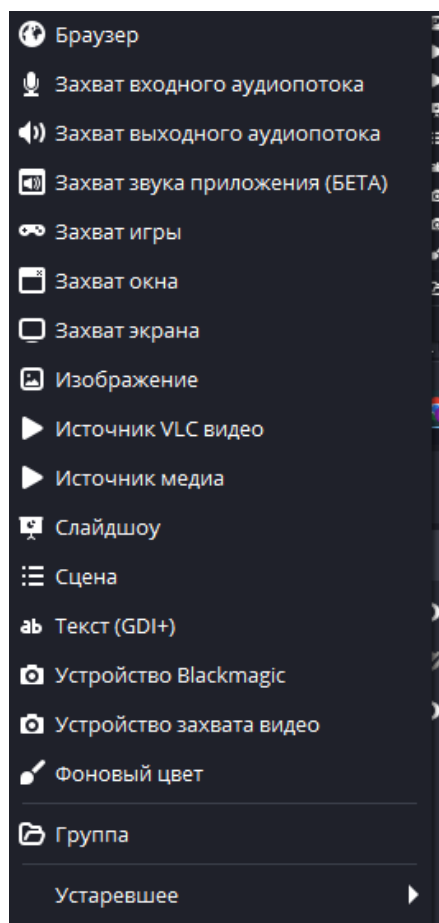
Сцены/источники:



OBS (OPEN BROADCASTER SOFTWARE)



Источники:



Захват входного аудиопотока



Захват выходного аудиопотока



Захват окна



Захват экрана



Слайдшоу

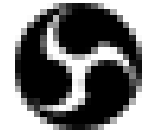


Текст

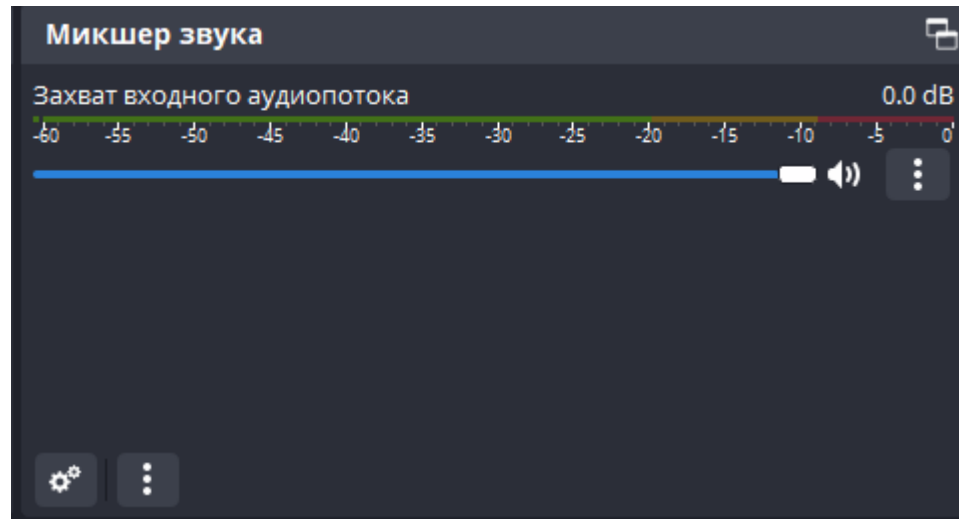


Устройство захвата видео

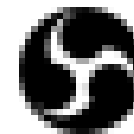
OBS (OPEN BROADCASTER SOFTWARE)



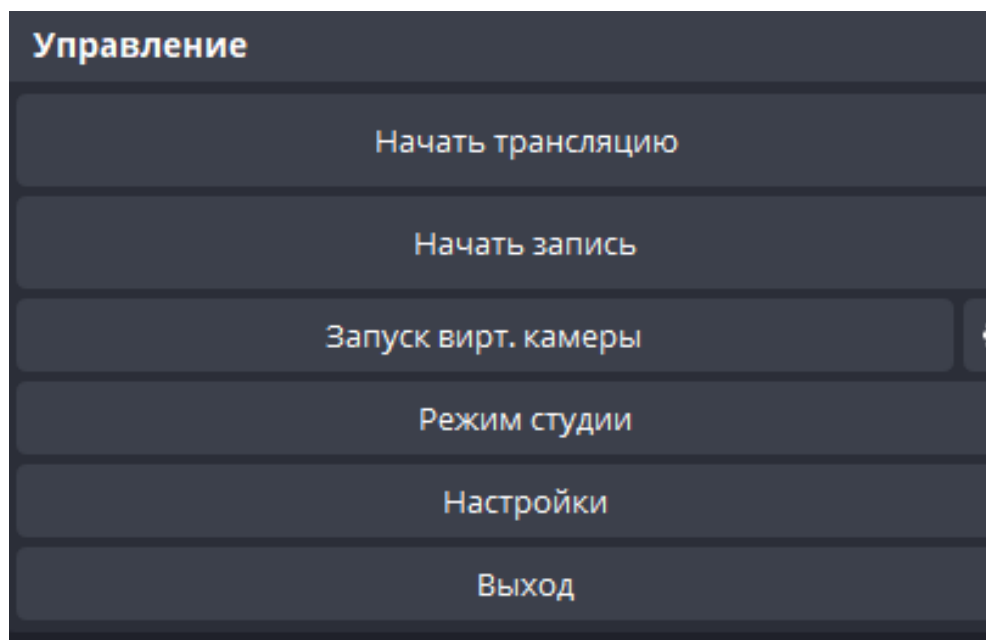
Микшер звука:



OBS (OPEN BROADCASTER SOFTWARE)



Управление:



ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ НА ЗАПИСЬ ВИДЕОРОЛИКОВ



https://docs.google.com/document/d/19rJAyaGGPxVhnViCUDByVMybtoM_B5eBtA4vBYqK-1c/edit?usp=sharing

