**Инструкция организатора трансляции VK.**

В документе описаны действия организатора по самостоятельному проведению трансляции на площадке VK.

Оглавление

[О системе трансляция в сети VK. 2](#_Toc48218345)

[Инструкция по созданию онлайн-трансляции на площадке VK. 2](#_Toc48218346)

[Вход в сеть VK (на страничку или в сообщество/группу). 2](#_Toc48218347)

[Оформление трансляции – Название, Обложка, Описание, Категория. 2](#_Toc48218348)

[Работа с программой трансляции (кодером). 3](#_Toc48218349)

[Настройка сцены и источника в программе 5](#_Toc48218350)

О системе трансляций в сети VK.

Онлайн трансляция - это передача видео и прочего контента в реальном времени на определённой площадке вещания (в частности, в сети Вконтакте) с определёнными техническими параметрами. Так же употребим термин «стрим» от англ. «stream» - поток. Мы буде использовать термин «трансляция» или реже «онлайн-трансляция».

Для успешного проведения трансляции со стороны организатора и со стороны участника необходимо соблюдение некоторых условий. К таким условиям относят:

* ОС (операционной системы),
* Наличие аккаунта с правами «Администратора» в сети VK.

Инструкция по созданию онлайн-трансляции на площадке VK.

1. Вход в сеть VK (на страничку или в сообщество/группу)
2. Оформление трансляции – Название, Обложка, Описание, Категория;
3. Работа с программой трансляции (кодером) –Выбор параметров аудиовидео, копирование ссылки и ключа в кодер
4. Запуск трансляции в кодере и в VK

Рассмотрим подробнее алгоритм действий:

Вход в сеть VK (на страничку или в сообщество/группу).

Заходим в сеть Вконтакте с браузера, например, Chrome. Трансляция может вестись либо с личной странички пользователя на его стене, либо от имени сообщества. Для трансляции организатор должен иметь права администратора.

Оформление трансляции – Название, Обложка, Описание, Категория.

В разделе «Видео» выбираем вкладку «Создать трансляцию». Затем последовательно добавляем Название, Описание, загружаем Обложку в разрешении 1280\*720 (формат 16\*9) или FullHD (1920\*1080) и Категорию (Образование или Другое). (Рис.1)

Также выбираем при необходимости режим предпросмотра (мы сможем просматривать трансляции без передачи), Оповещения (о начале будут оповещены Друзья, если вещание идёт с личного аккаунта или подписчики если от лица Сообщества). (Рис.2)

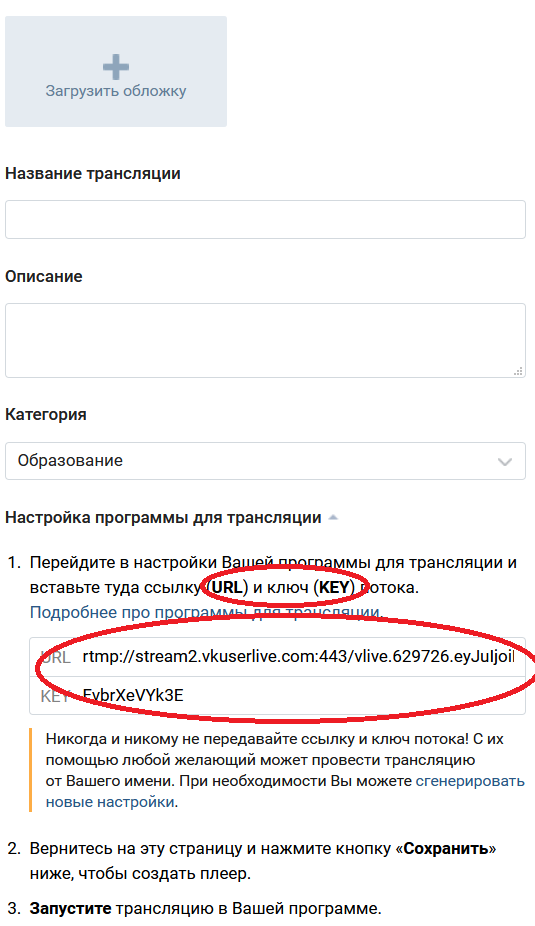


Рисунок 1-Вкладка настроек трансляции

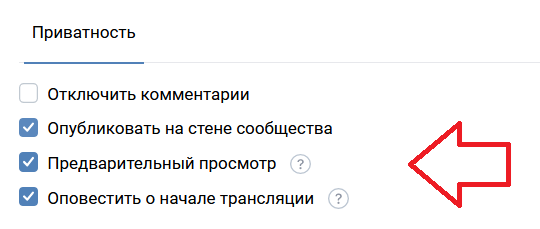


Рисунок -Выбор дополнительных параметров трансляции в окне настроек

Работа с программой трансляции (кодером).

Ниже представлен подробный алгоритм настройки трансляции VK в программе OBS.

1. Запускаем OBS.
2. Открываем «Настройки», кнопка расположена в правом нижем углу.
3. Во вкладке «Общее» выбираем «Показывать окно подтверждения при запуске трансляции» и «Показывать окно подтверждения при остановке трансляции»

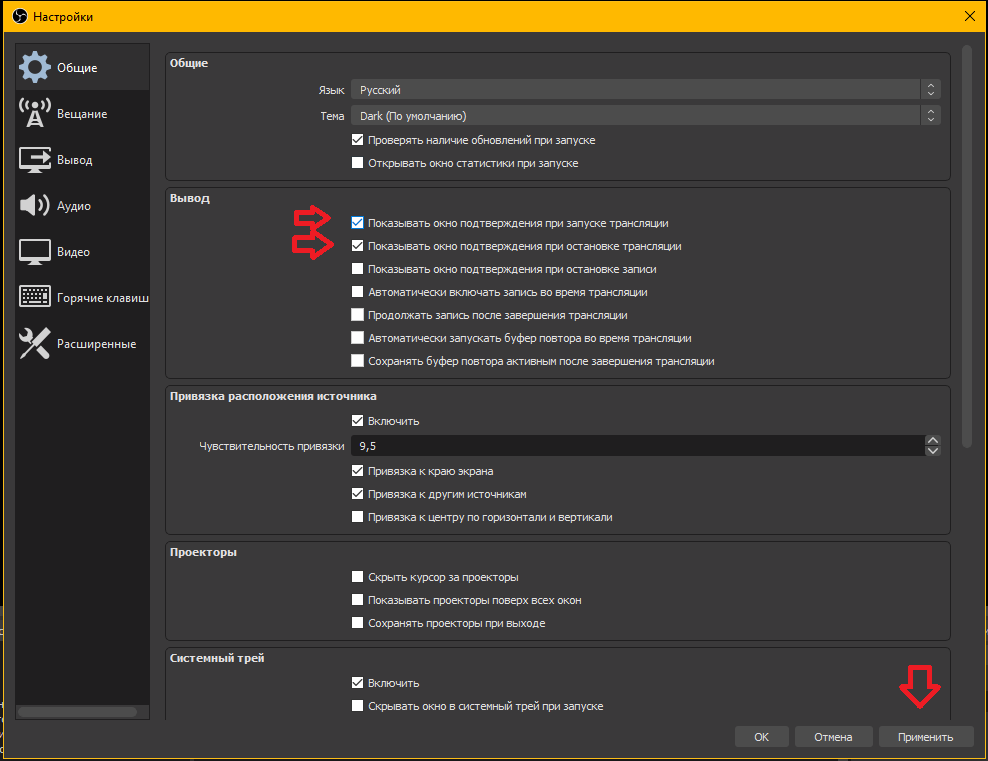


Рисунок 3 - Настойки Общие

1. Во вкладке «Вещание»: в пункте сервис выбираем «Настраиваемый», в вкладку «Сервер» копируем URL, а в «Ключ потока» KEY из ВК (Рис. 4).

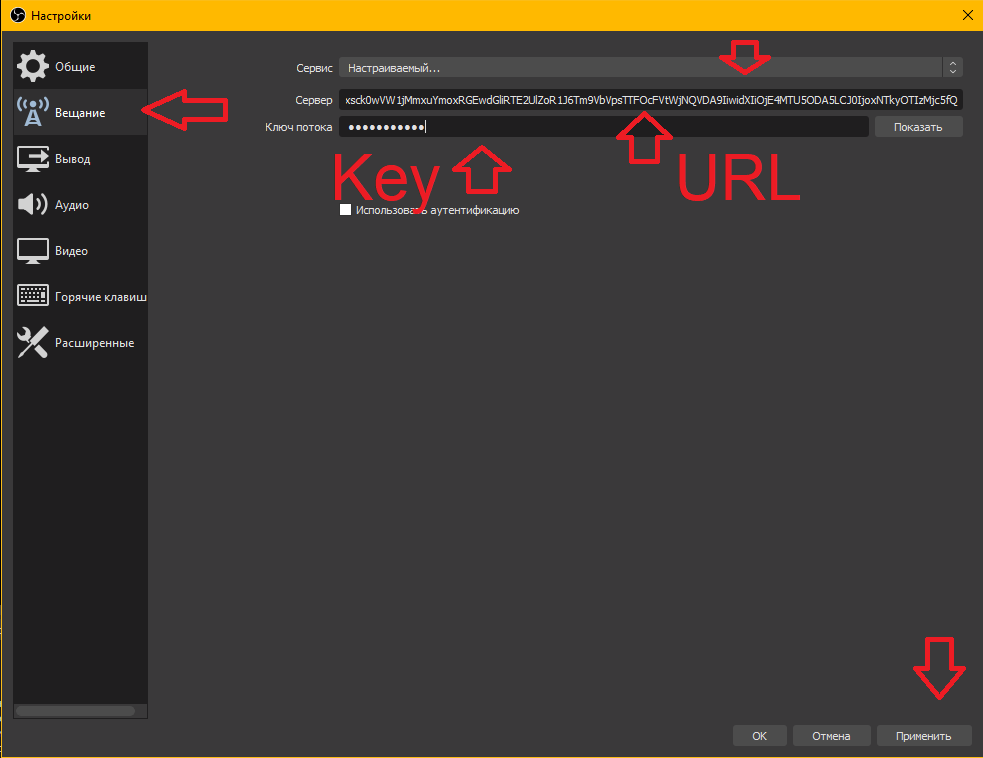


Рисунок 4 - Настройки Вещание

1. Во вкладке «Вывод» выберите такие же пункты как указано на (Рис. 3).

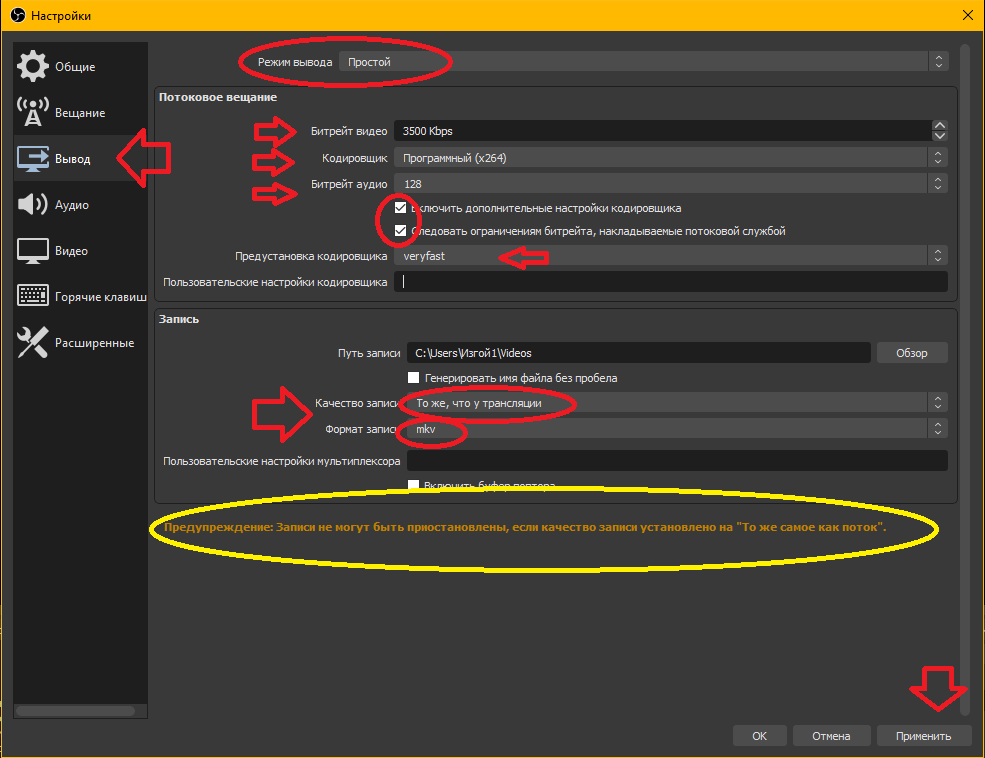


Рисунок 5 - Настройки Вывод

1. Во вкладке «Видео» делаем окончательные настройки. Базовое и выходное разрешение выбираем исходя из разрешения Вашего монитора (Рис. 6).

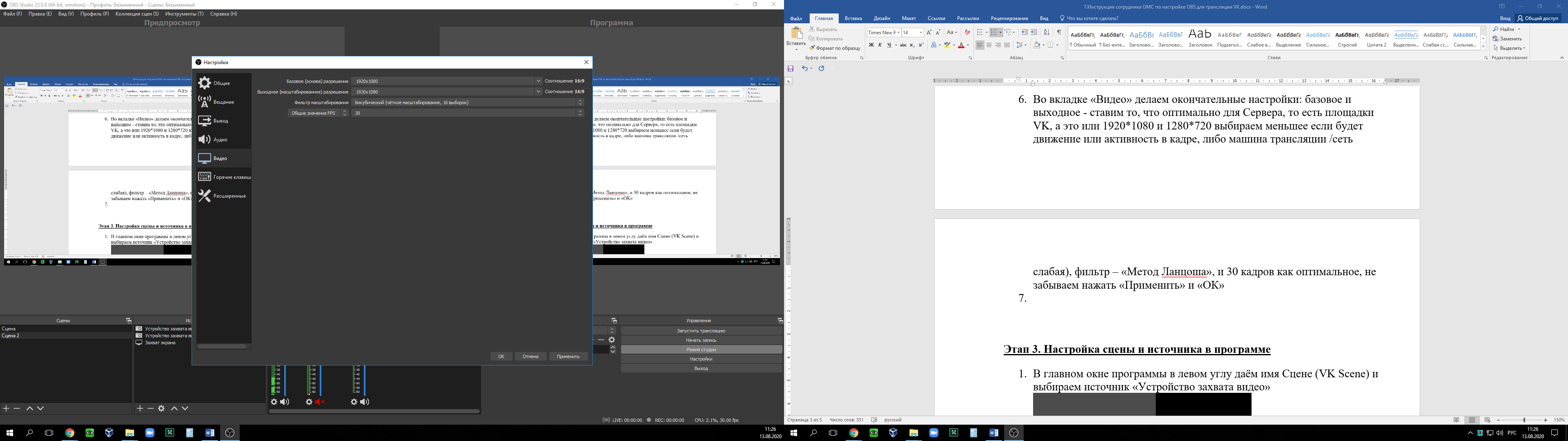


Рисунок 6 - Настойки Видео

# Настройка сцены и источника в программе

1. Нажмите на «+», который показан на (Рис. 7)

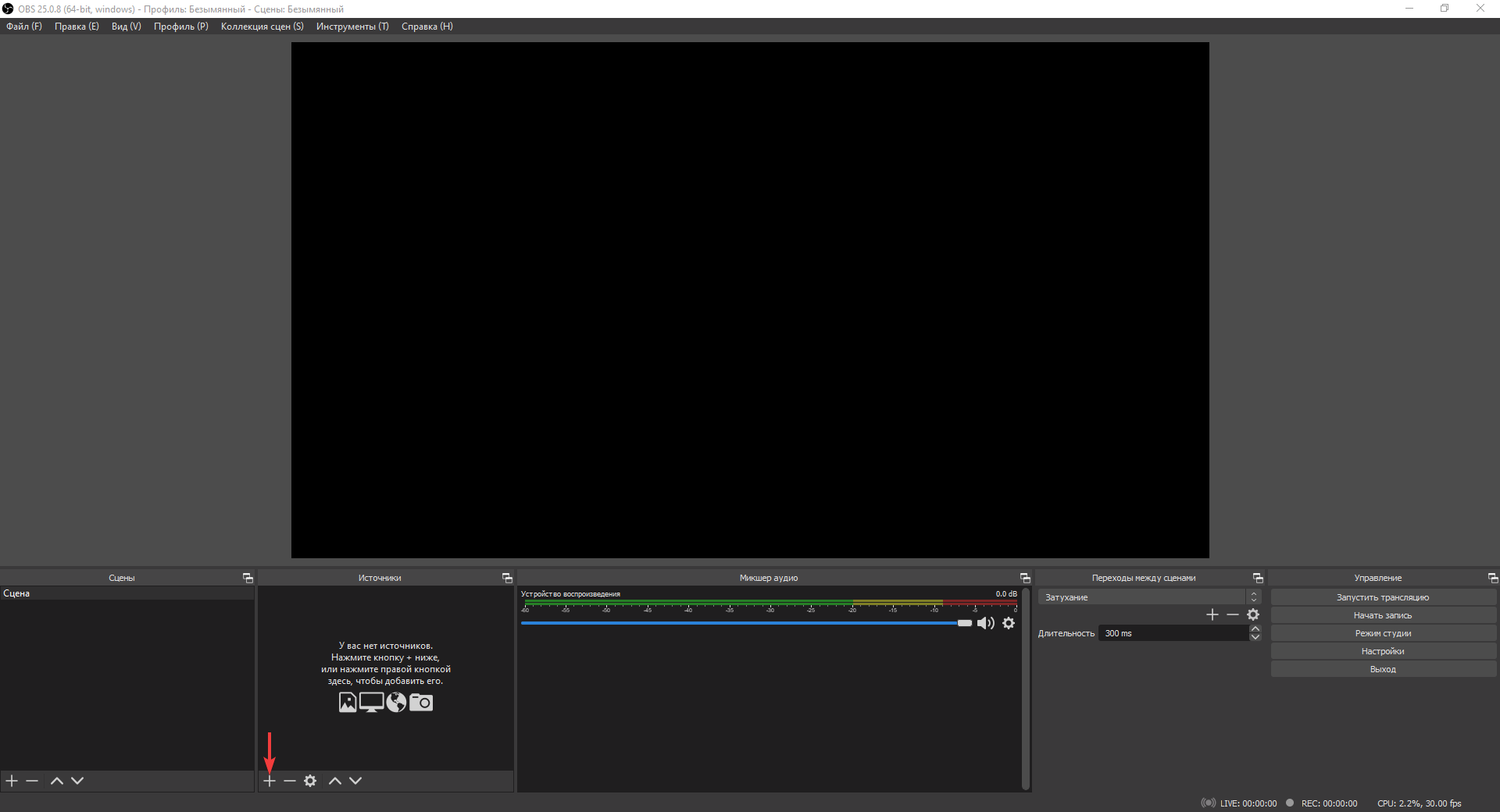


Рисунок 7 – Источники

1. Выберите пункт «Устройство захвата видео» (Рис. 8.)

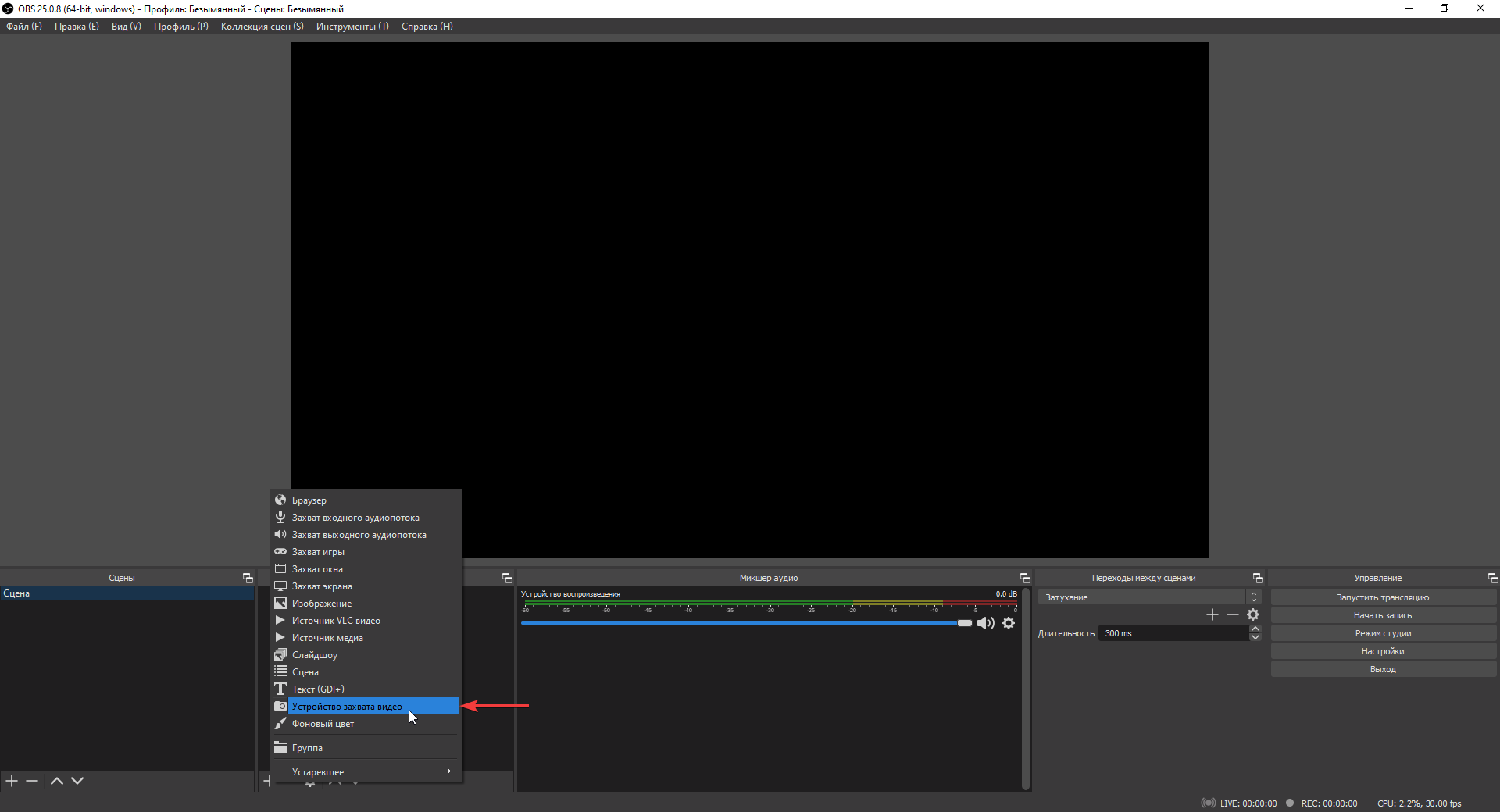


Рисунок 8 - Устройство захвата видео

1. Появится окно «Создать/Выбрать источник», нажимаем кнопку «ОК» (Рис. 9).

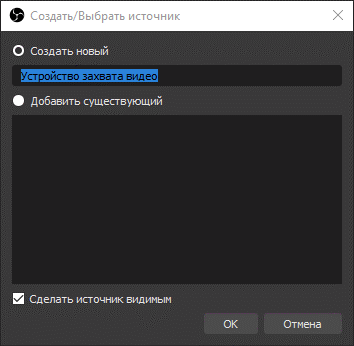


Рисунок 9 - Создать/Выбрать источник

1. Выберите Вашу Web камеру, и включите «Использовать пользовательское аудиоустройство» (Рис. 10).

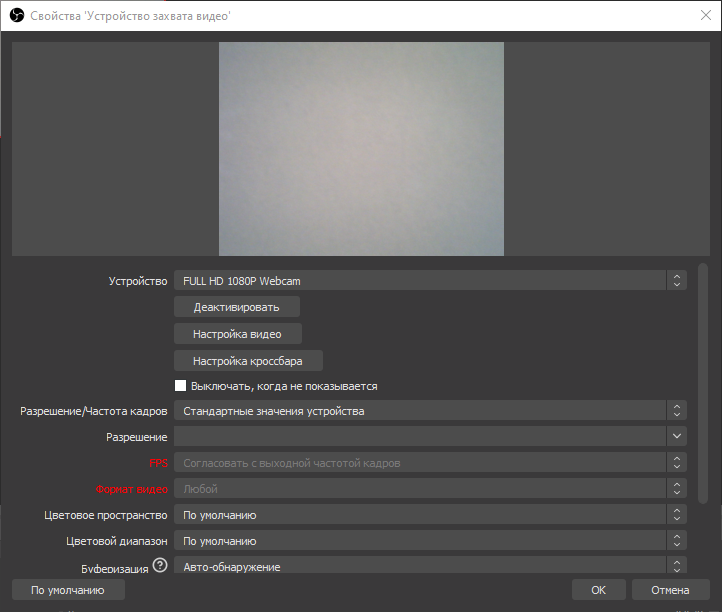


Рисунок 10 - Свойства "Устройство захвата видео"

1. Нажмите на изображение правой кнопкой мыши. Выберите пункт «Трансформировать», далее «Растянуть во весь экран» (Рис. 11).



Рисунок 1 - Кадрирование изображения

1. Важно: во избежание появления звуковой петли следует замьютировать «Устройство воспроизведения аудио» (Рис. 12)

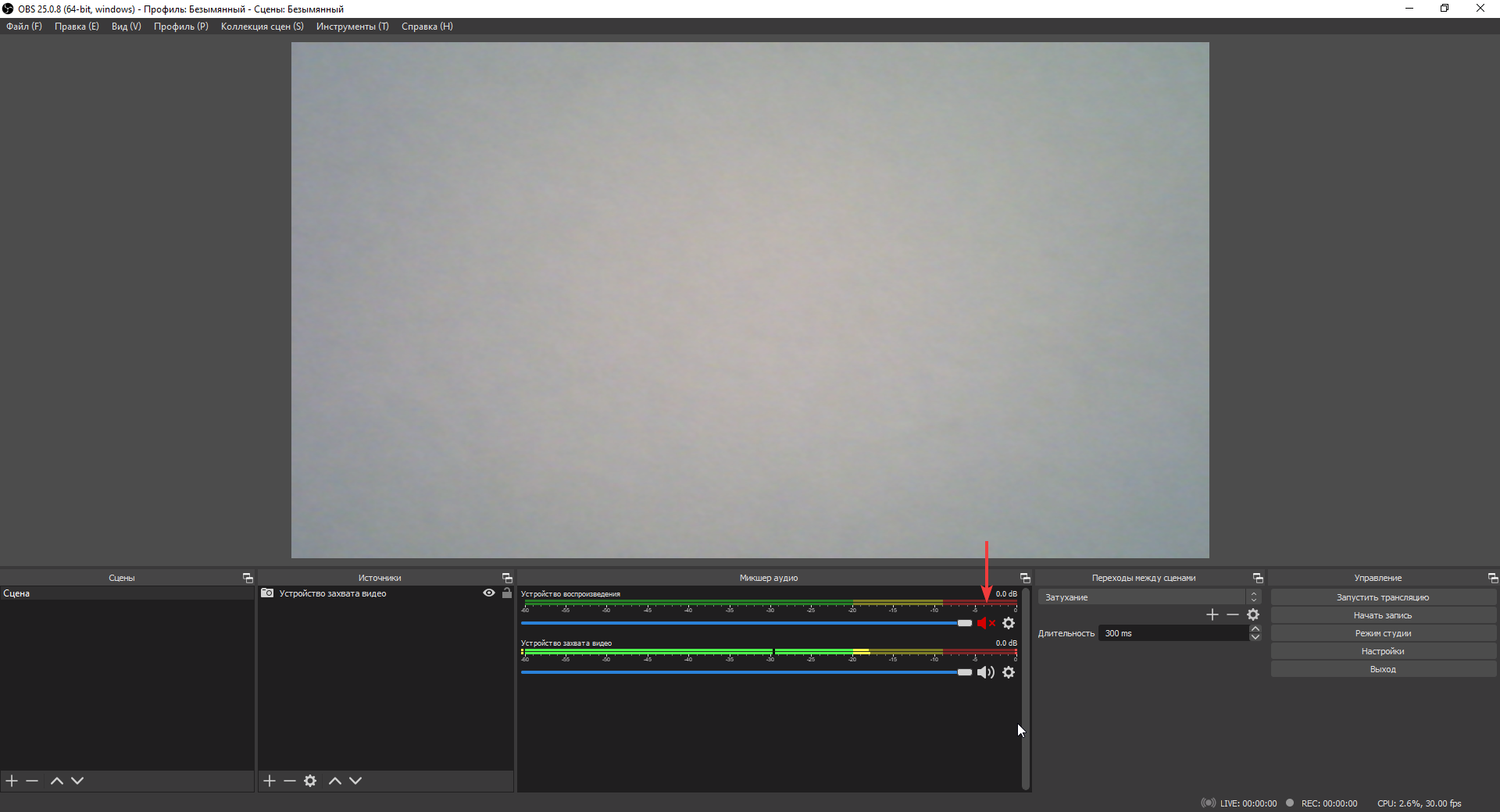


Рисунок 12 - Устройство воспроизведения аудио

1. Программа OBS Studio полностью готова для трансляции. Для начала стрима нажмите кнопку «Запустить трансляцию» (Рис. 13).

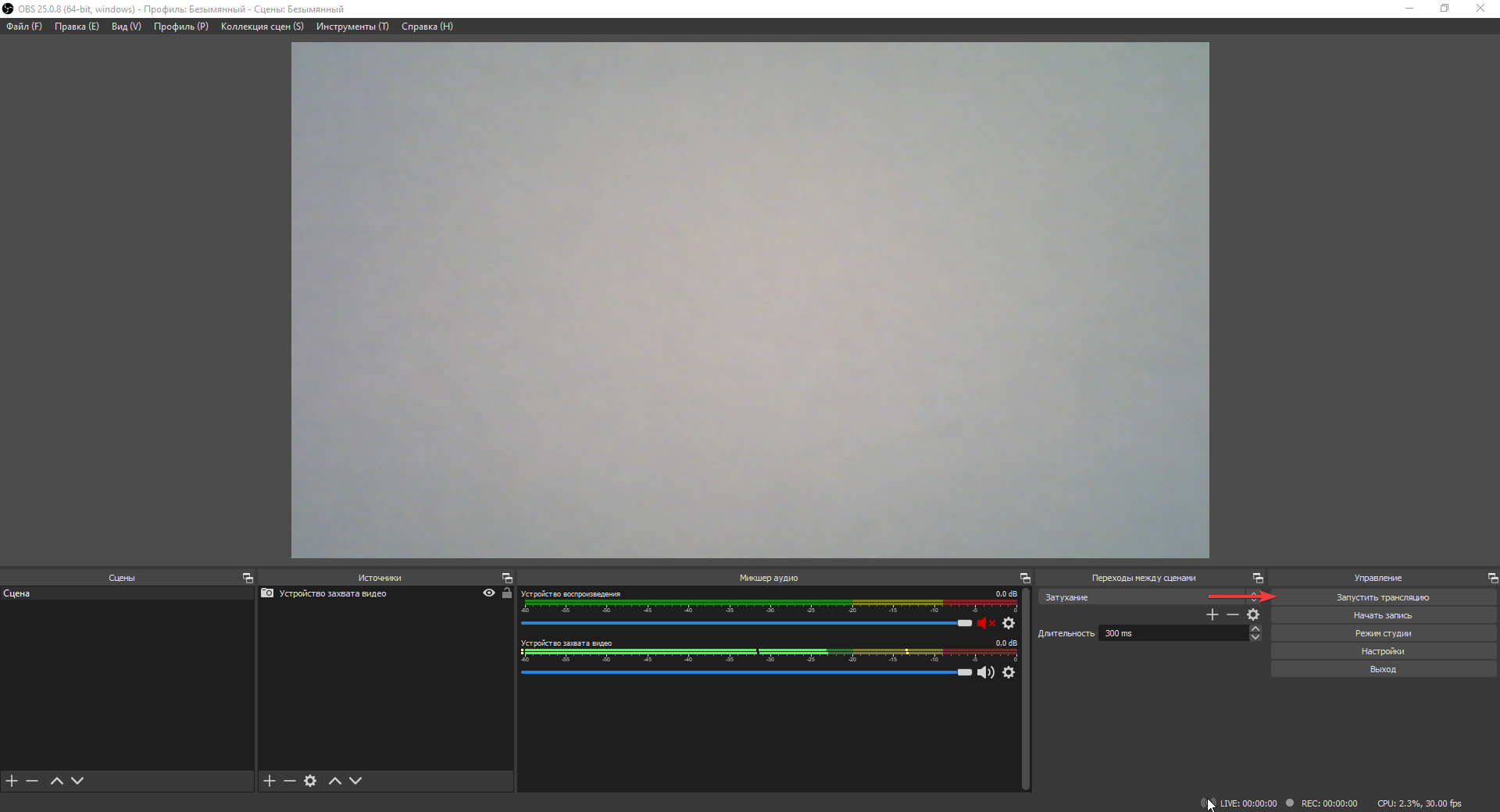


Рисунок 3 - Запуск трансляции