

ГОУ ДПО Кузбасский региональный институт повышения квалификации и переподготовки  
работников образования  
Центр цифровых технологий

## ИНСТРУКЦИЯ

# Настройка и использование канала YouTube

Составитель:  
Попов П.С., вед.инженер-программист

### Оглавление

|   |   |
|---|---|
| Регистрация аккаунта Google .....   | 2 |
| Создание и настройка канала Youtube.....                                  | 3 |
| Установка и начальная настройка программы «Open Broadcaster Studio» ..... | 5 |
| Запуск трансляции на YouTube. ....  | 7 |

## Регистрация аккаунта Google

Чтобы получить возможность трансляции на сервисе YouTube необходимо иметь зарегистрированный аккаунт google.

Для регистрации учетной записи выполните следующие шаги.

1. Перейдите на YouTube (<https://www.youtube.com/>)
2. В правом верхнем углу нажмите кнопку [войти]
3. В форме входа в аккаунт нажмите на ссылку [Создать аккаунт] → [Для себя]
4. После этого вам будет предоставлена форма в которой необходимо заполнить Имя ,Фамилию, Электронную почту и задать пароль для вашей учетной записи. После заполнения всех полей нажмите кнопку [Далее]

*Если у вас нет электронной почты, либо вы не хотите привязывать к ней учетную запись google, вы можете нажать на ссылку [Создать аккаунт Gmail]. После этого вам будет предложено создать электронную почту gmail и автоматически связать ее с вашей учетной записью.*

5. В следующей форме заполните свои данные и нажмите кнопку [Далее]. После этого система может попросить вас подтвердить свой номер телефона (если вы его вводили).

6. После завершения всех шагов и подтверждения лицензионного соглашения вас перенаправит обратно на страницу YouTube. Теперь вы можете авторизоваться под вашими учетными данными.

Google  
Вход  
Используйте аккаунт Google

Телефон или адрес эл. почты

[Забыли адрес эл. почты?](#)

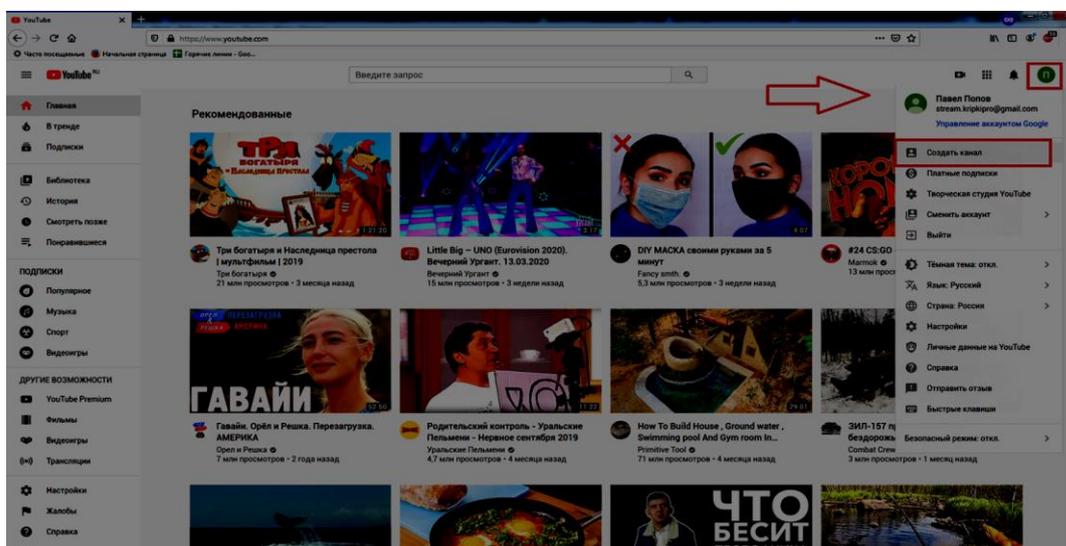
Работаете на чужом компьютере? Используйте режим "Приватный просмотр". [Подробнее...](#)

[Создать аккаунт](#) [Далее](#)

## Создание и настройка канала Youtube

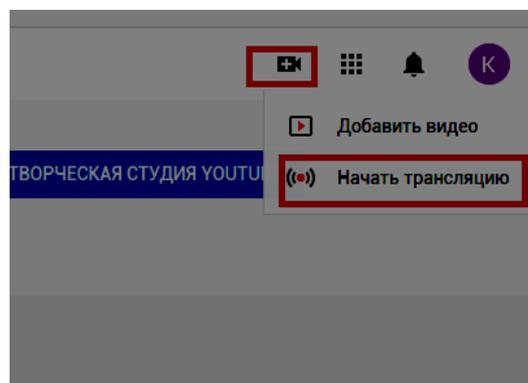
После авторизации на YouTube необходимо зарегистрировать свой канал, на котором вы будете размещать видеозаписи и проводить онлайн-трансляции.

1. Нажмите на иконку вашей учетной записи в правом верхнем углу и в появившемся меню выберите [Создать канал]



2. Вам будет предложено начать создание канала. Следуйте инструкциям системы. Вам будет предложено выбрать имя и логотип канала, задать его описание и связать с вашими сайтами и социальными сетями. Можете выполнить данные настройки немедленно или отложить на потом, нажав кнопку [Setup Later]. После этого вас перенаправит на страницу вашего канала.

3. Для активации возможности проводить прямые трансляции нажмите кнопку с изображением камеры в правом верхнем углу экрана и выберите пункт [Начать трансляцию]



4. Для проведения трансляции требуется привязка вашего аккаунта к номеру телефона. Поэтому при первой попытке организовать трансляцию вам будет предложено привязать ваш телефон к учетной записи.

5. После подтверждения номера телефона необходимо подождать 24 часа для одобрения вашей учетной записи.

*Для размещения видеофайлов данные действия не требуются. Достаточно просто выбрать действие [добавить видео] и загрузить видеофайл на площадку.*

**ВАЖНО! Не используйте в размещаемых видео и трансляциях материалы, защищенные авторскими правами. За нарушение данного правила ваш канал может быть заблокирован!**

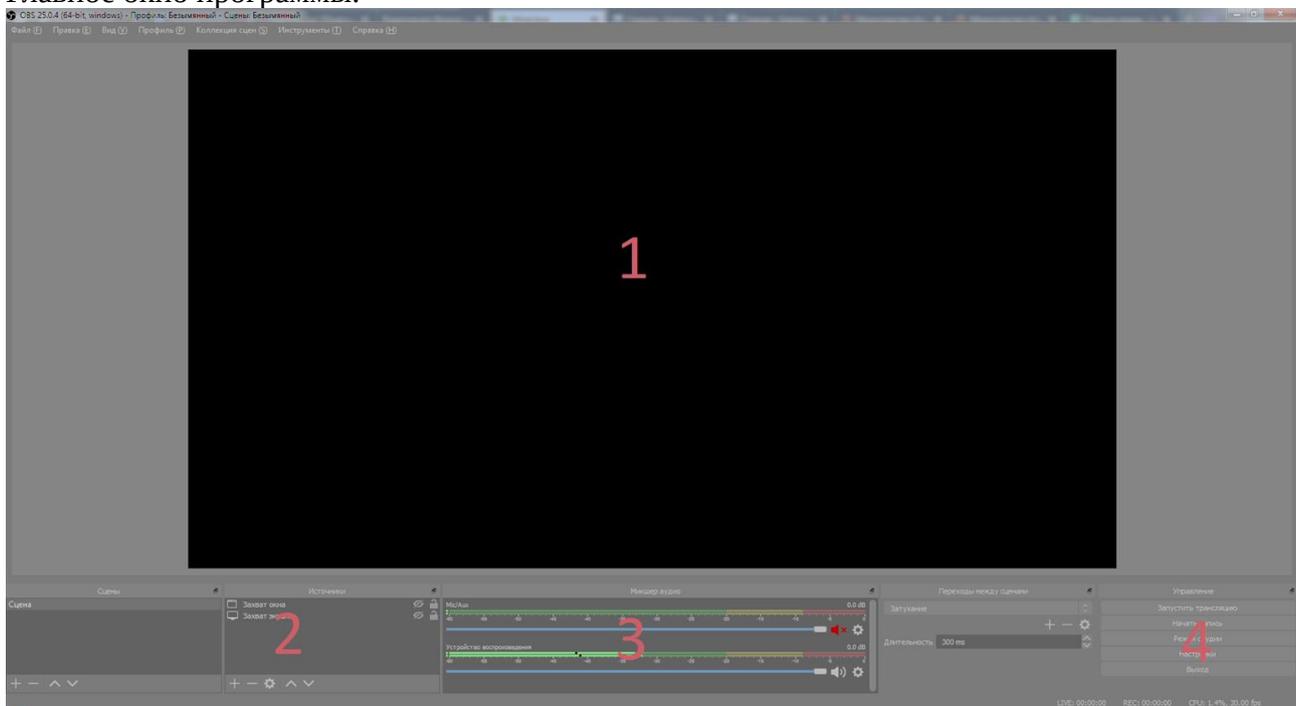
## Установка и начальная настройка программы «Open Broadcaster Studio»

Наиболее популярной программой для проведения видеотрансляций является «Open Broadcaster Studio» (OBS)

Данная программа распространяется бесплатно и не имеет каких-либо ограничений. Скачать ее можно по ссылке <https://obsproject.com/download>

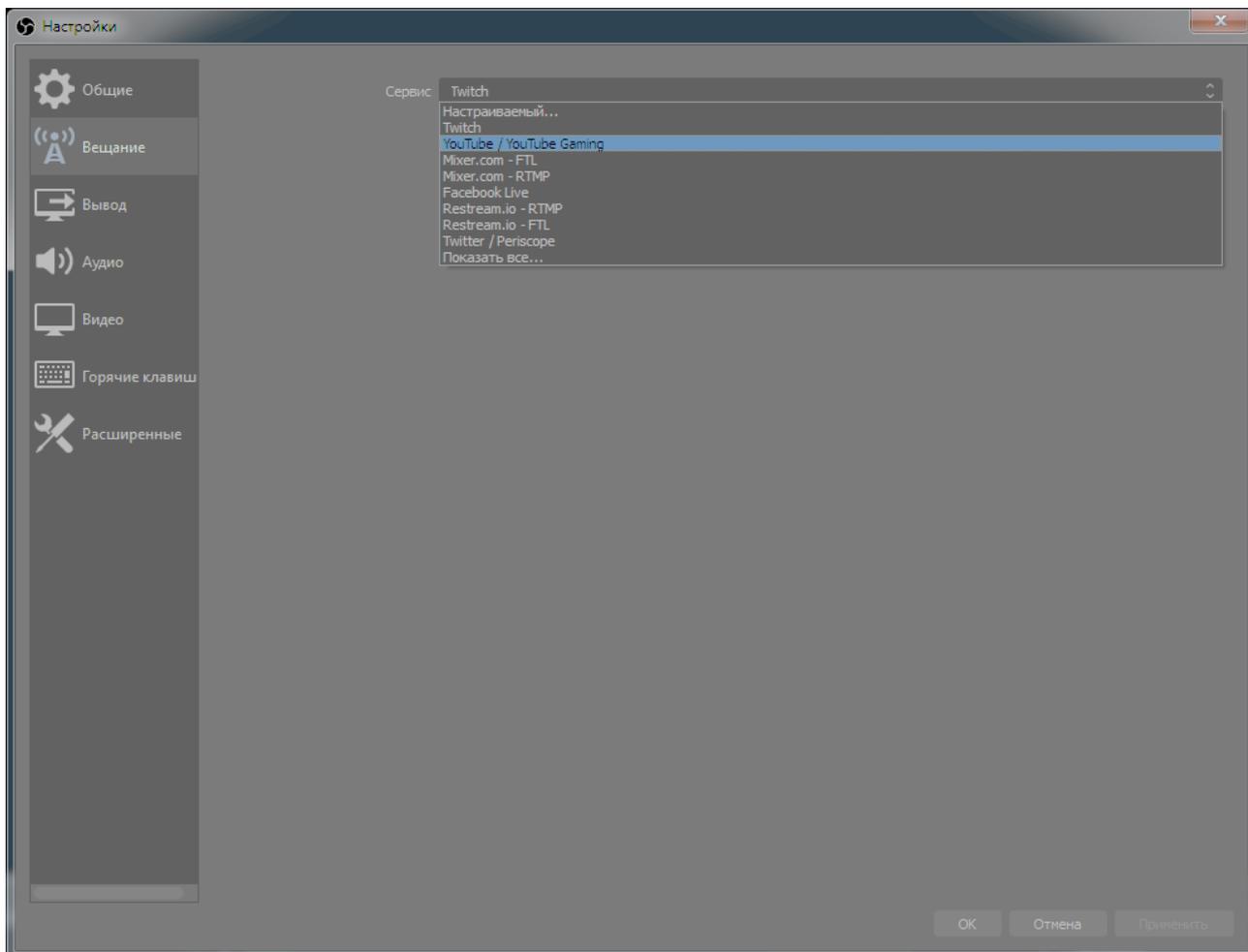
1. Установка программы не требует настройки. Соглашаемся со всеми действиями, принимаем лицензионное соглашение.
2. После установки вам будет предложено сразу запустить программу. Соглашаемся.

Главное окно программы.



1. Изображение, которое пойдет в трансляцию
2. Источники изображения
3. Источники звука
4. Управление трансляцией, включение записи и настройки приложения.

3. Откройте настройки программы и перейдите на вкладку «Вещание» и в списке сервисов выберите YouTube. Поле «Ключ потока» пока оставляем пустым. Оно нам понадобится позднее.



4. На вкладке «Вывод» вы можете изменить путь куда программа будет сохранять записанные файлы. Все остальные настройки оставляем по умолчанию.

5. Нажимаем [Применить] и закрываем окно настроек.

6. На панели «Источники» выделите надпись «Захват окна» и нажмите кнопку [минус]. На вопрос «Уверены ли вы что хотите удалить источник медиа» отвечаем утвердительно.

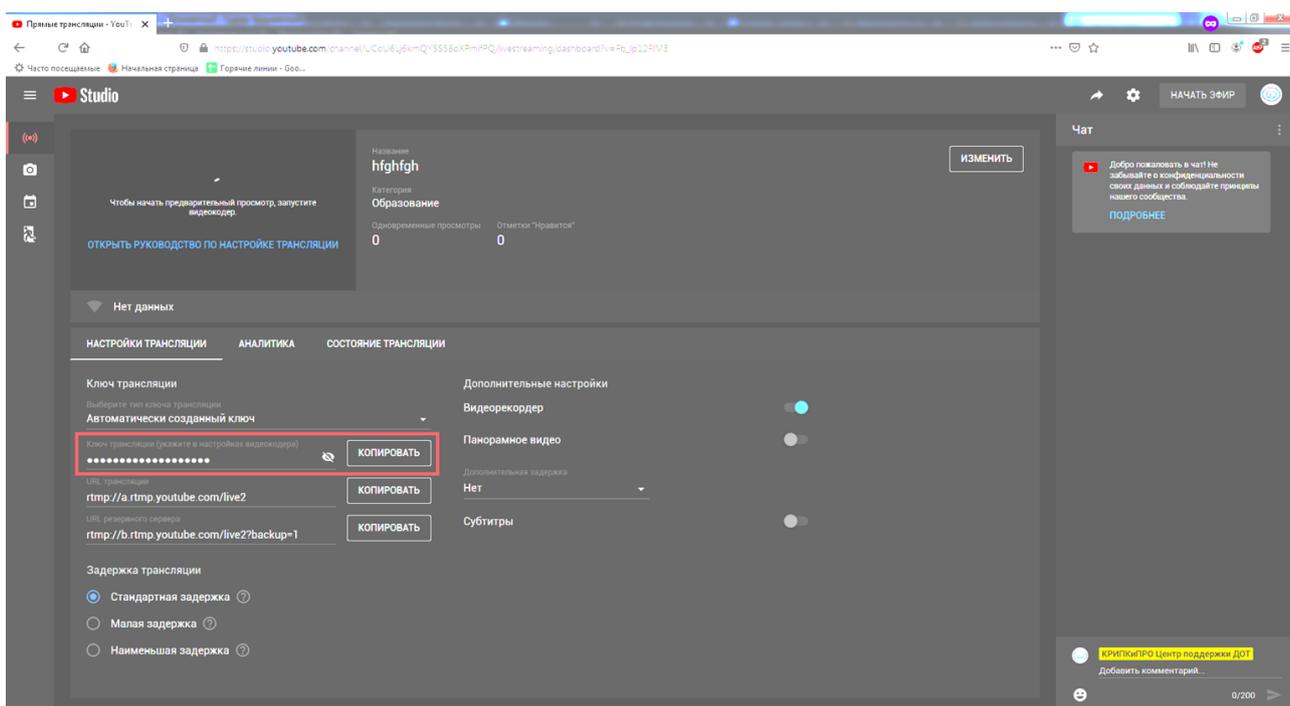
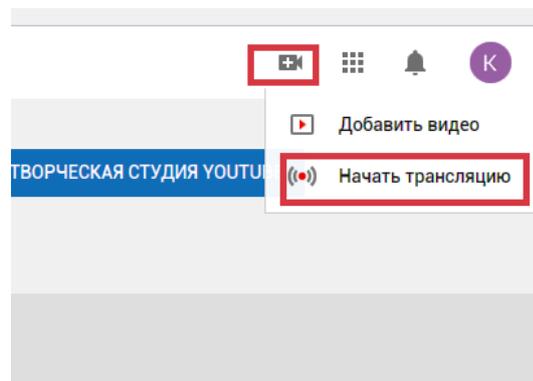
После этих действий должен остаться один источник медиа: “Захват экрана”. При этих настройках программа будет транслировать на канал все что происходит у вас на экране.

7. На панели «Микшер аудио» включите ваш микрофон нажав на иконку  в разделе MIX/AUX

На этом начальная настройка программы завершена.

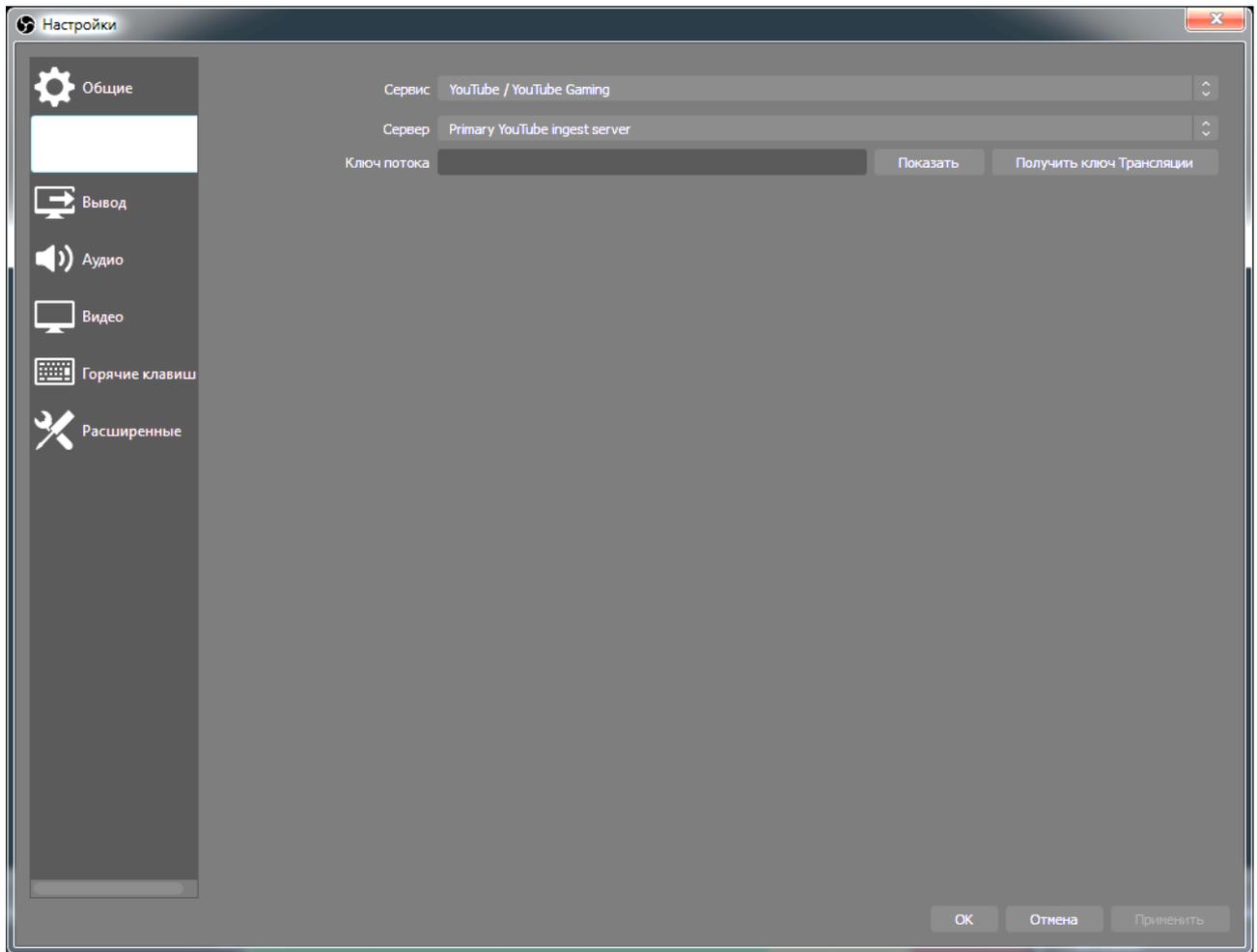
## Запуск трансляции на YouTube.

1. Зайдите на сайт YouTube под своими учетными данными.
2. Нажмите на кнопку с изображением камеры в правом верхнем углу экрана и выберите «Начать трансляцию»
3. В появившемся окне введите параметры своей трансляции и нажмите кнопку [Создать трансляцию]
4. После этого у вас откроется интерфейс управления вашей трансляцией



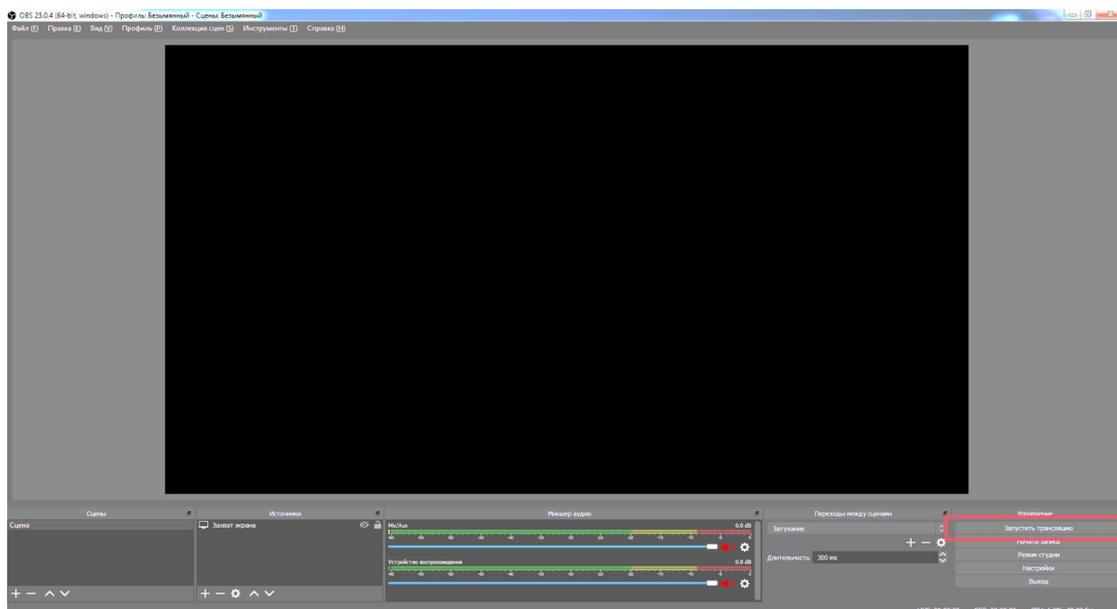
Для начала трансляции скопируйте ключ потока в буфер обмена, нажав кнопку [КОПИРОВАТЬ]

Откройте OBS и перейдите в окно настройки программы, далее - на вкладку «Вещание». Вставьте ключ потока в поле «Ключ потока».

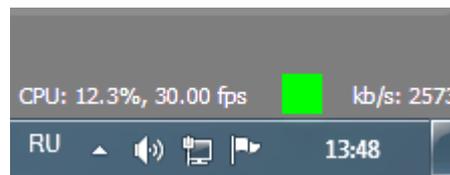


Сохраните настройки.

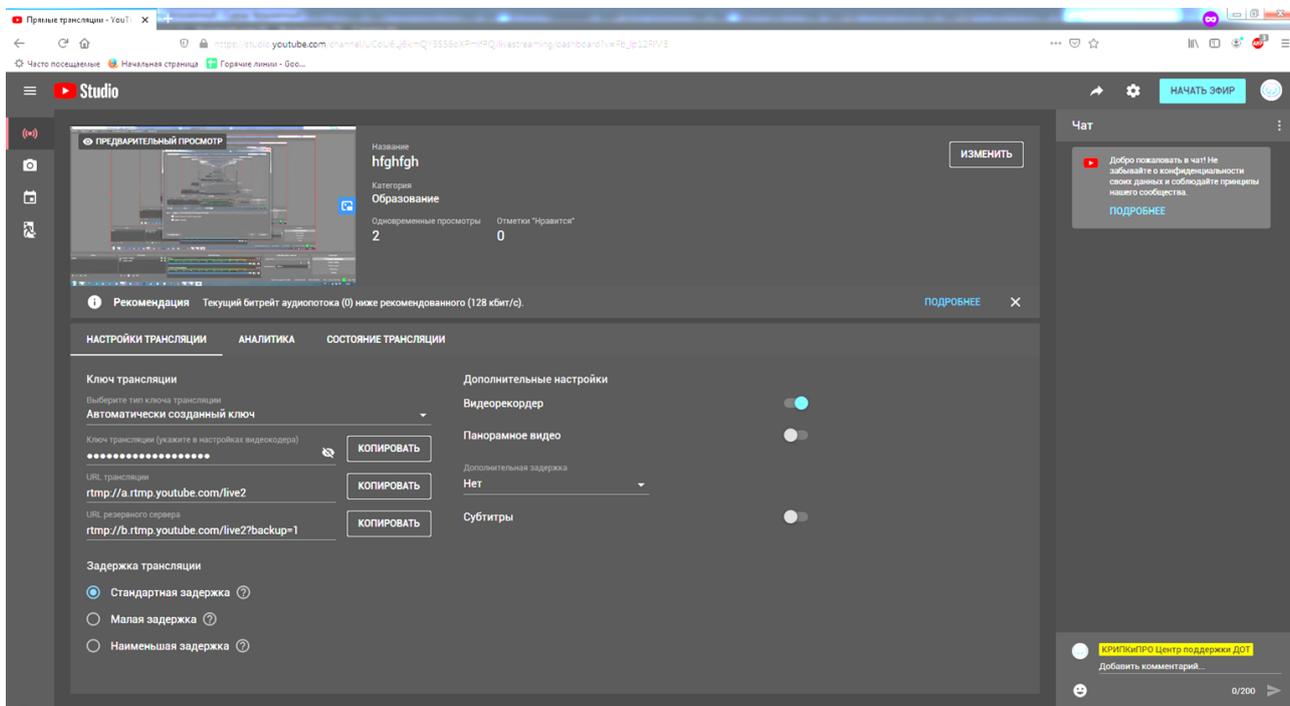
В основном окне программы нажмите «Запустить трансляцию»



Если соединение с сервером прошло успешно, то в нижнем правом углу программы должна отобразиться скорость передачи данных и зеленый индикатор показывающий состояние трансляции.



После этого вернемся в окно управления трансляции на YouTube.



В окне предварительного просмотра вы должны увидеть изображение со своего компьютера.

Если все нормально, то для начала трансляции нажмите кнопку [начать эфир] в верхнем правом углу экрана.

Чтобы поделиться ссылкой на трансляцию нажмите кнопку в виде стрелки в верхнем правом углу экрана.

Откроется окно Share, в котором размещена ссылка на текущую трансляцию или размещения в социальных сетях.

