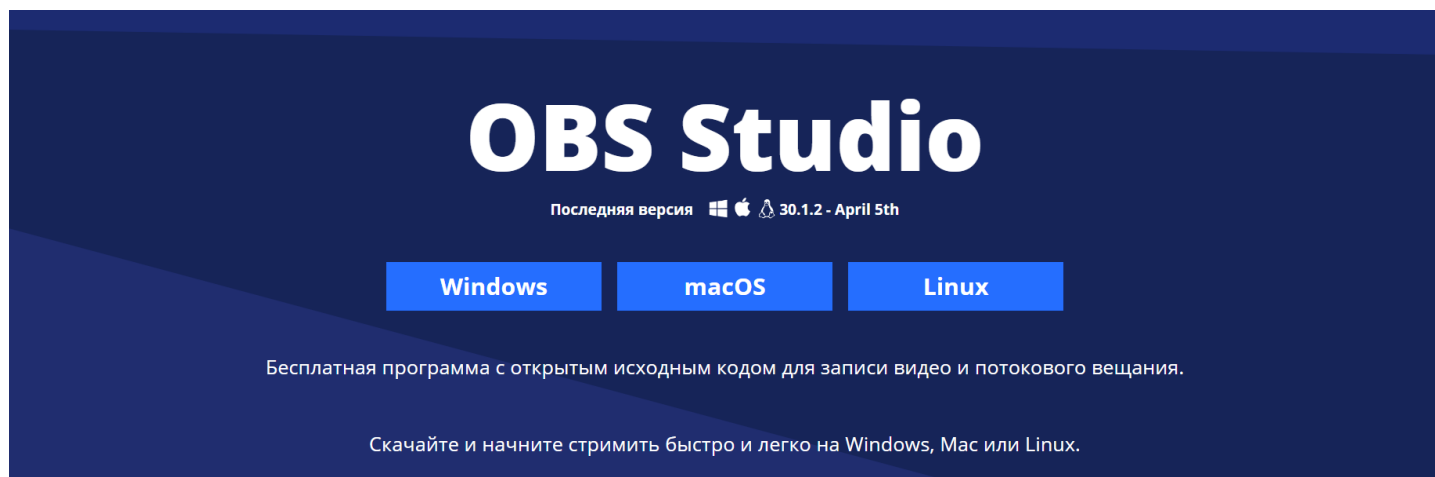
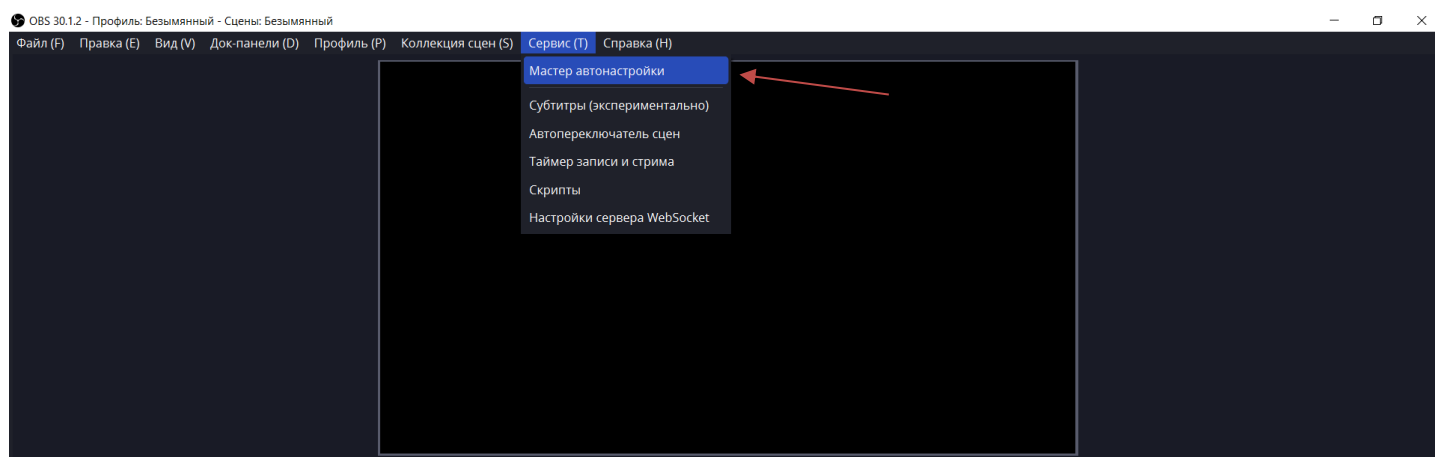


Инструкция по установке OBS Studio

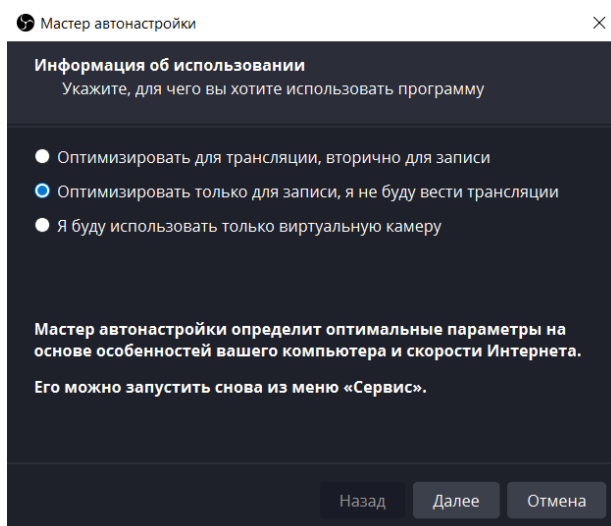
Если программа OBS Studio еще не установлена на Вашем компьютере, скачайте ее с официального сайта <https://obsproject.com/ru>, выбрав операционную систему и установите.



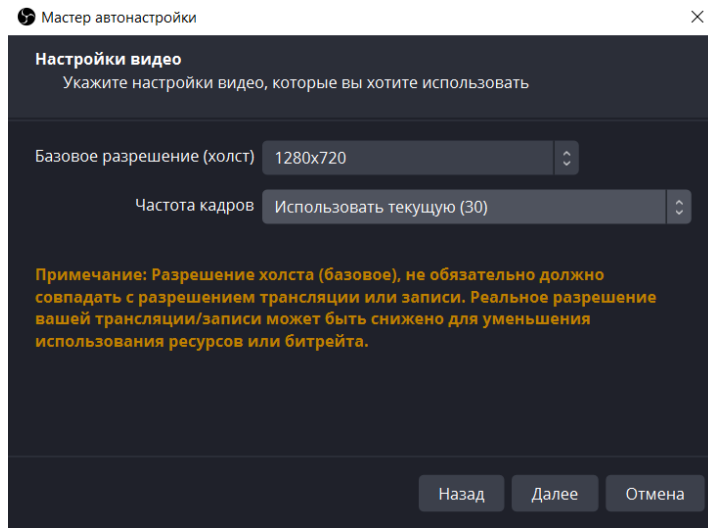
При запуске программы OBS Studio, если это не случится автоматически, выберите команду «Мастер автонастройки» в пункте меню «Сервис».



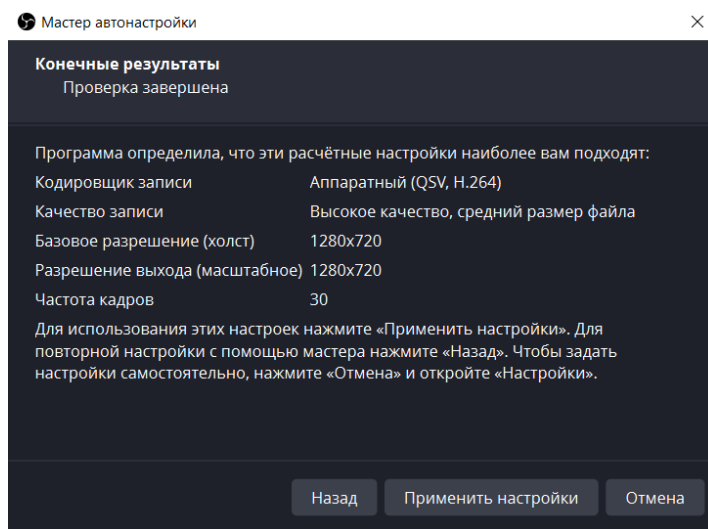
В окне с информацией об использовании выберите пункт «Оптимизировать только для записи, я не буду вести трансляции». Нажмите кнопку «Далее».



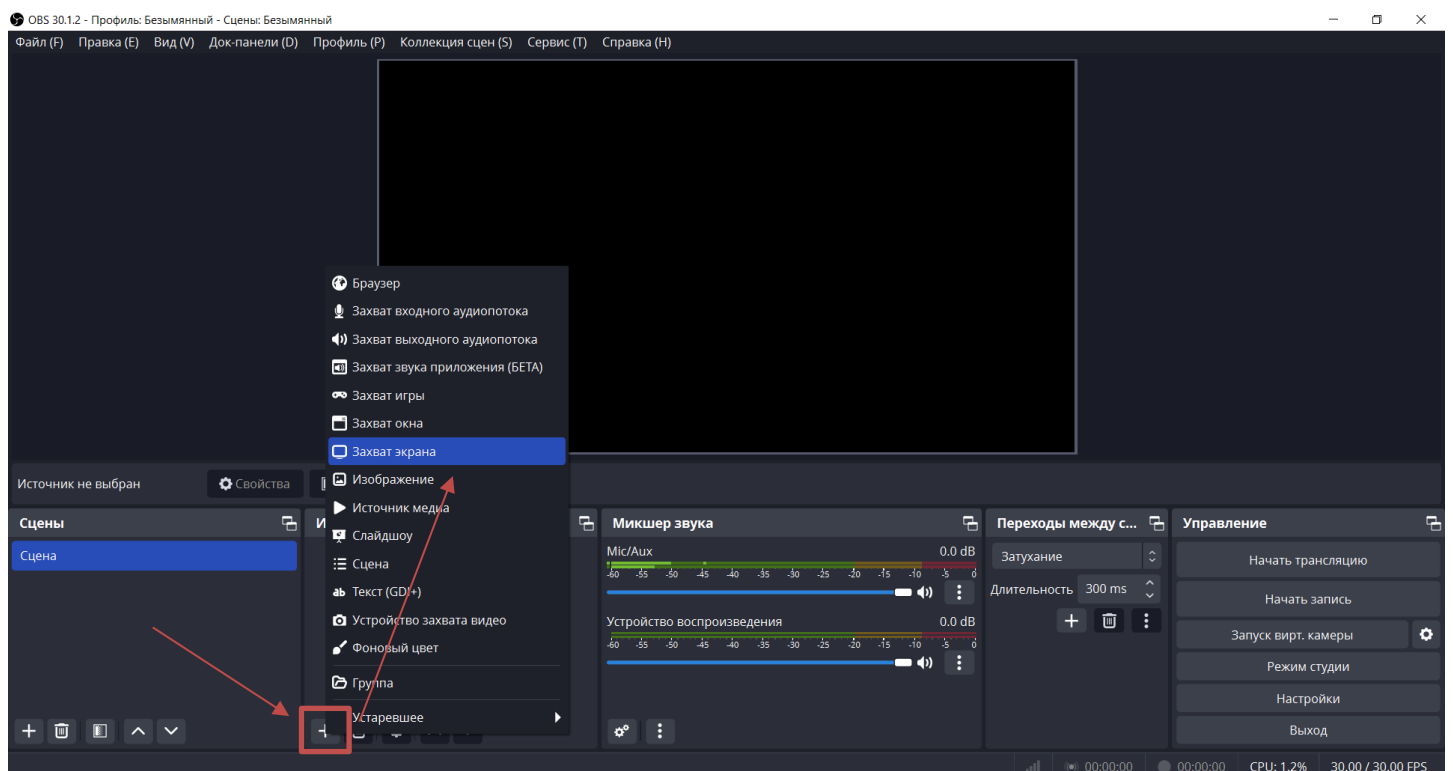
В окне настройки видео мастера автонастройки для уменьшения объема видеозаписи выберите наименьшее из предложенных базовое разрешение (но не меньше 640x480). Нажмите кнопку «Далее».



Проверьте выбранные настройки и нажмите кнопку «Применить настройки».

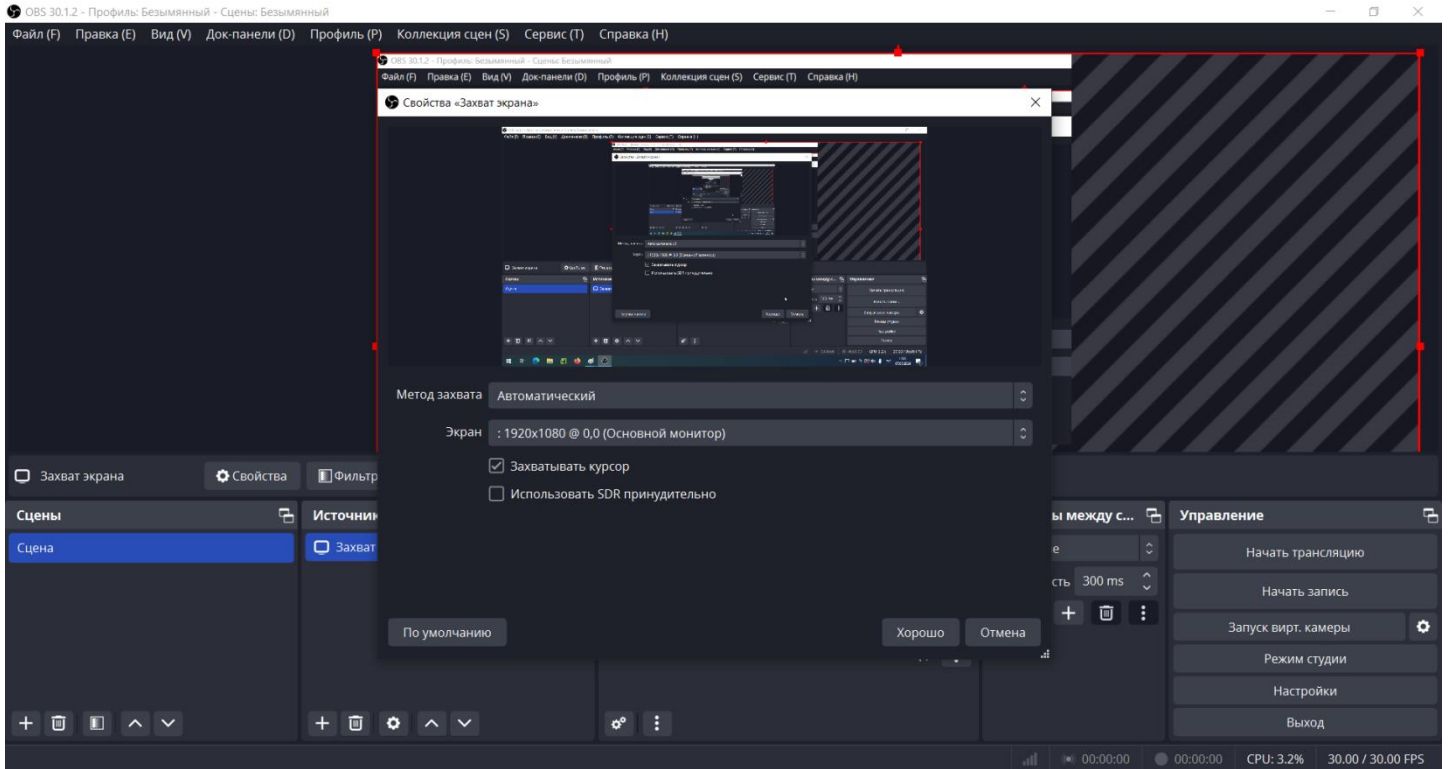


На панели «Источники» вызовите меню добавления источников записи, нажав кнопку «+», и выберите источник «Захват экрана».



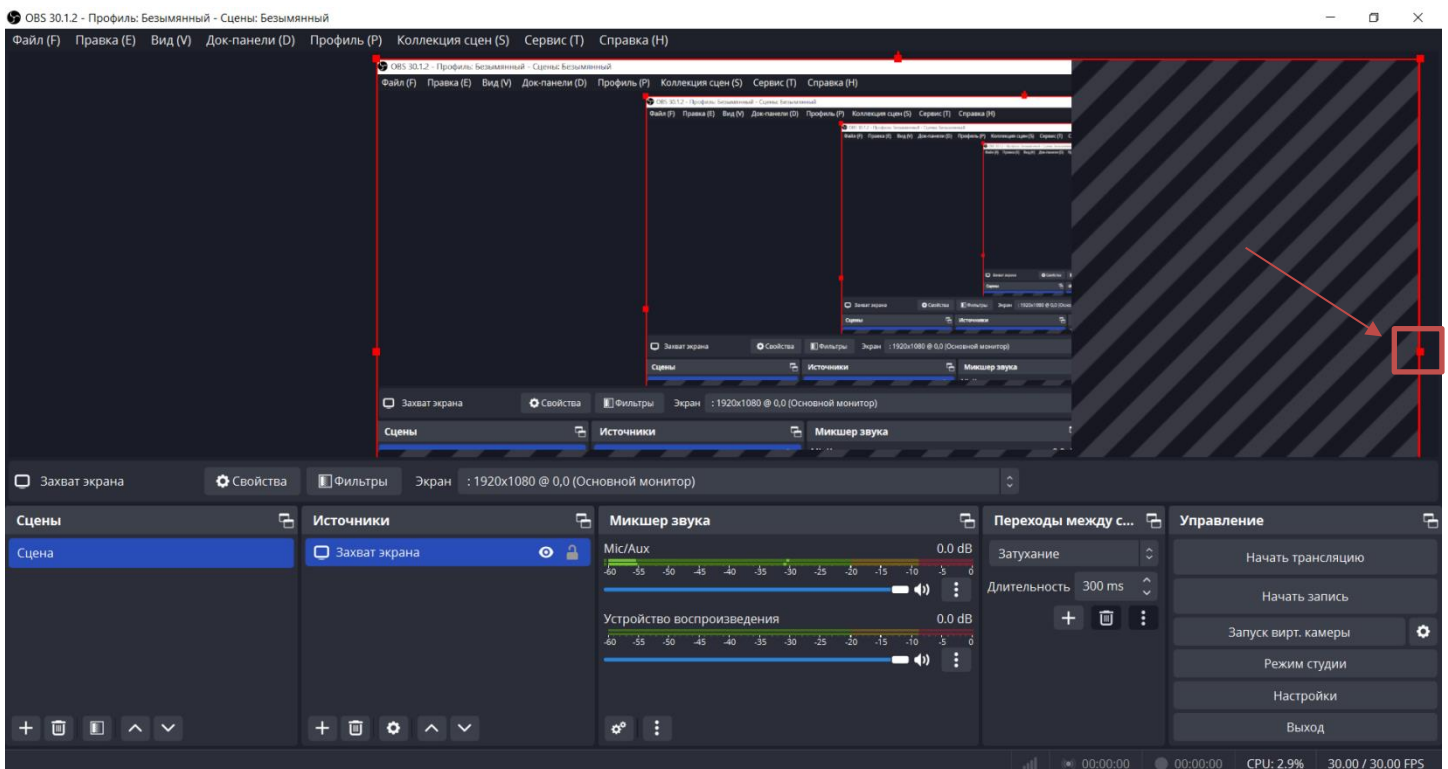
В появившемся окне оставьте настройки по умолчанию и нажмите на кнопку «Хорошо».

В следующем окне выберите нужный экран (если их несколько) или оставьте настройки по умолчанию и нажмите на кнопку «Хорошо».

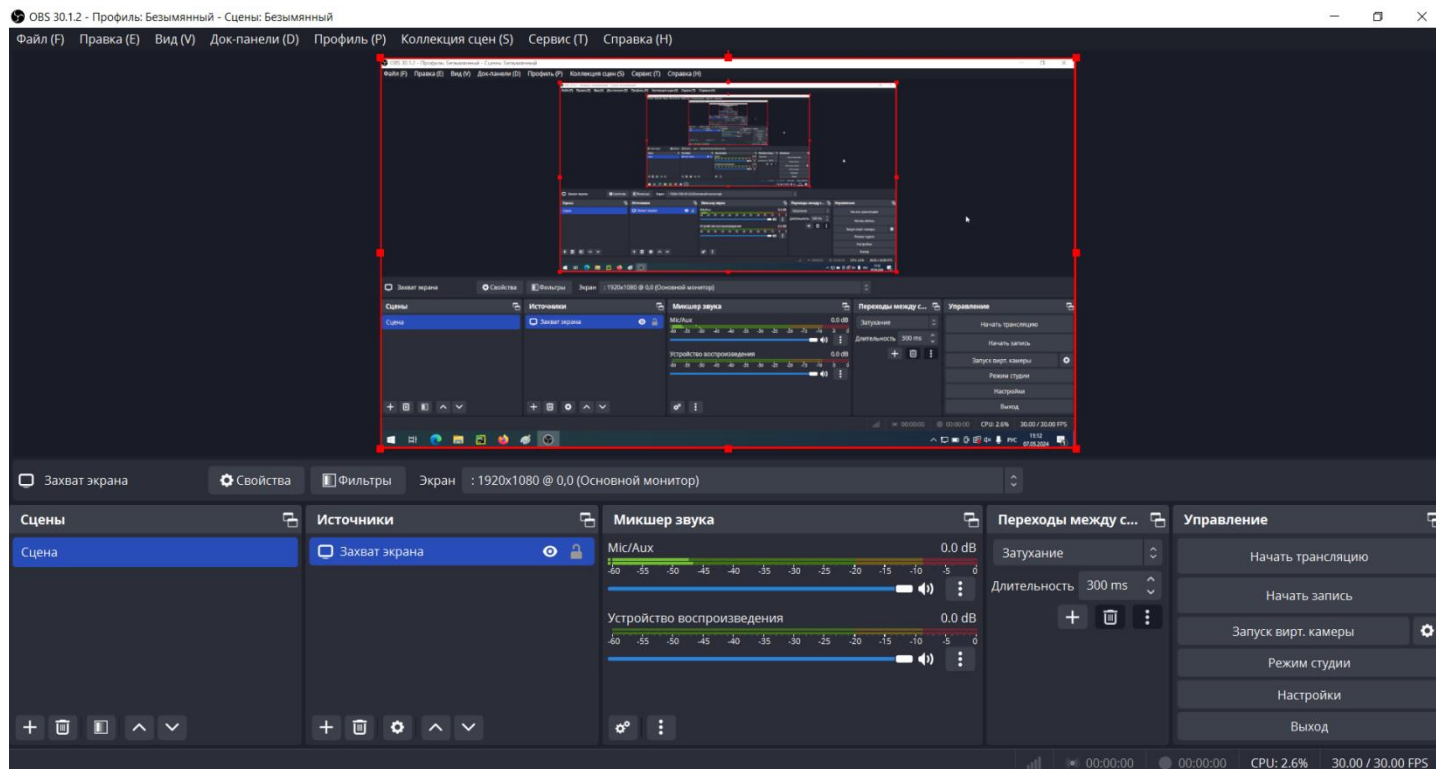


Далее может потребоваться отрегулировать размер окна записи изображения до нужных размеров: размер окна, границы которого обозначены красным цветом, должен совпасть с размером черного прямоугольника, расположенного по центру окна программы. Обязательно убедитесь, что весь экран, включая панель задач попадает в зону записи.

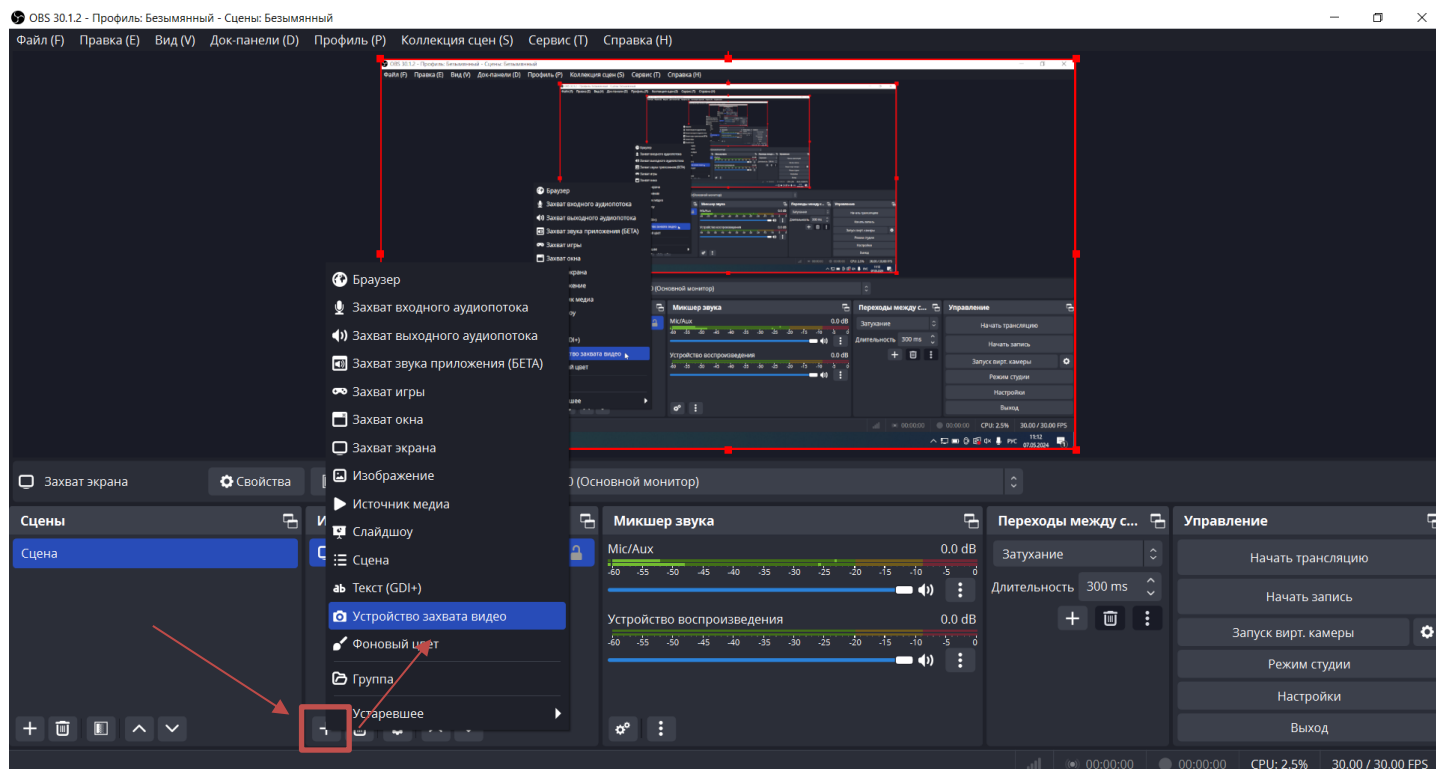
На рисунке ниже видно, что не вся область, выделенная красным прямоугольником, попадает в область записи. Отрегулировать размер окна можно, потянув за красные узелки в углах и в середине сторон.



Так выглядит правильно настроенная область захвата экрана.

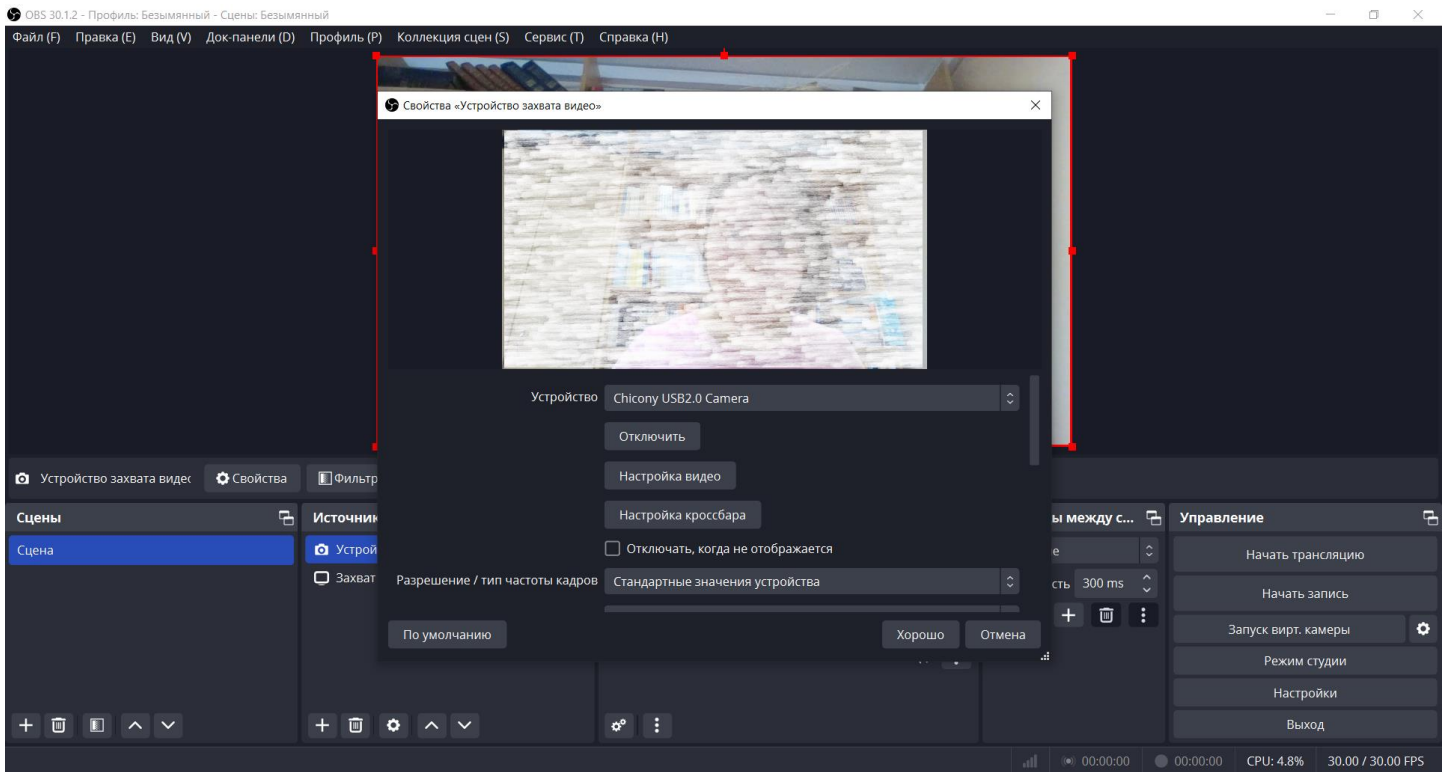


Далее на панели «Источники» вызовите меню добавления источников записи, нажав кнопку «+», и выберите источник «Устройство захвата видео».

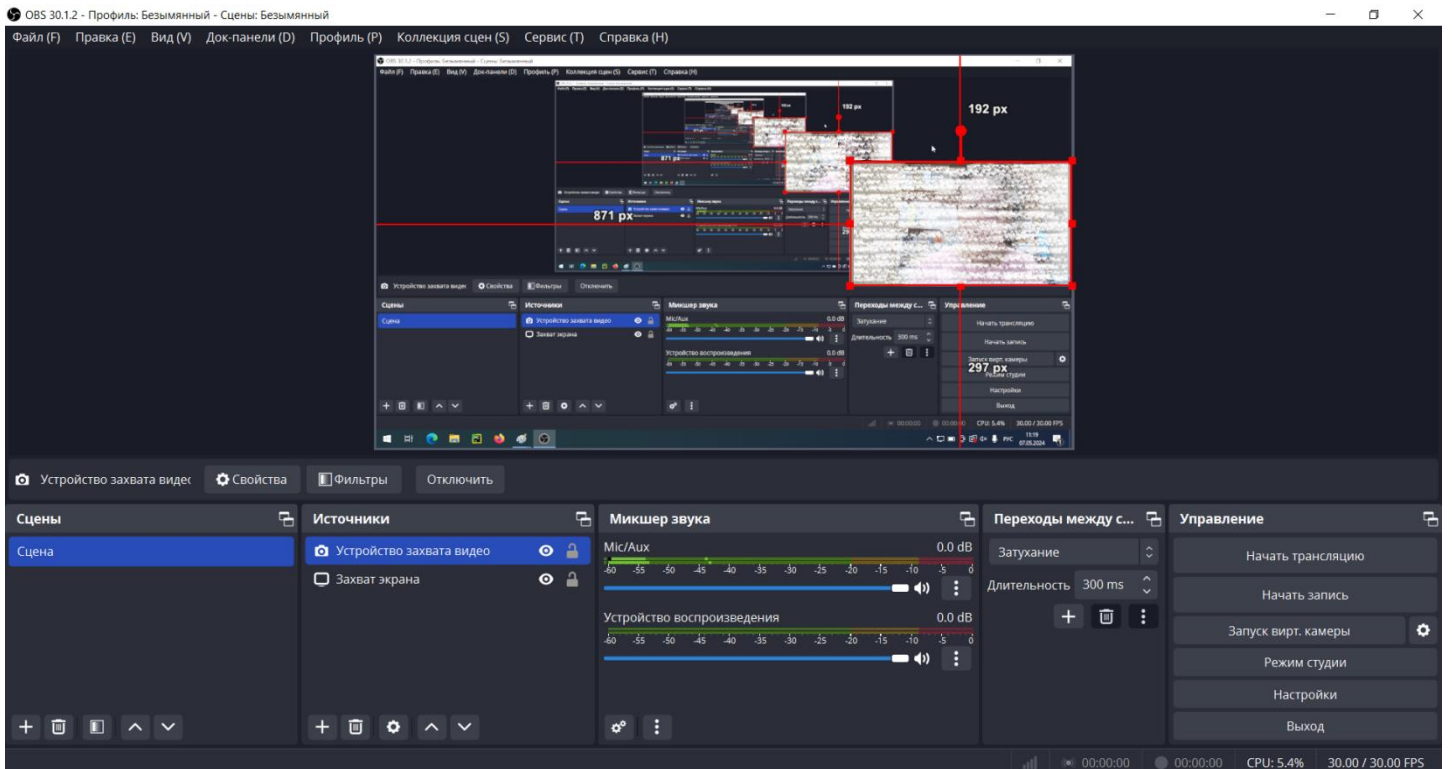


В появившемся окне оставьте настройки по умолчанию и нажмите на кнопку «Хорошо».

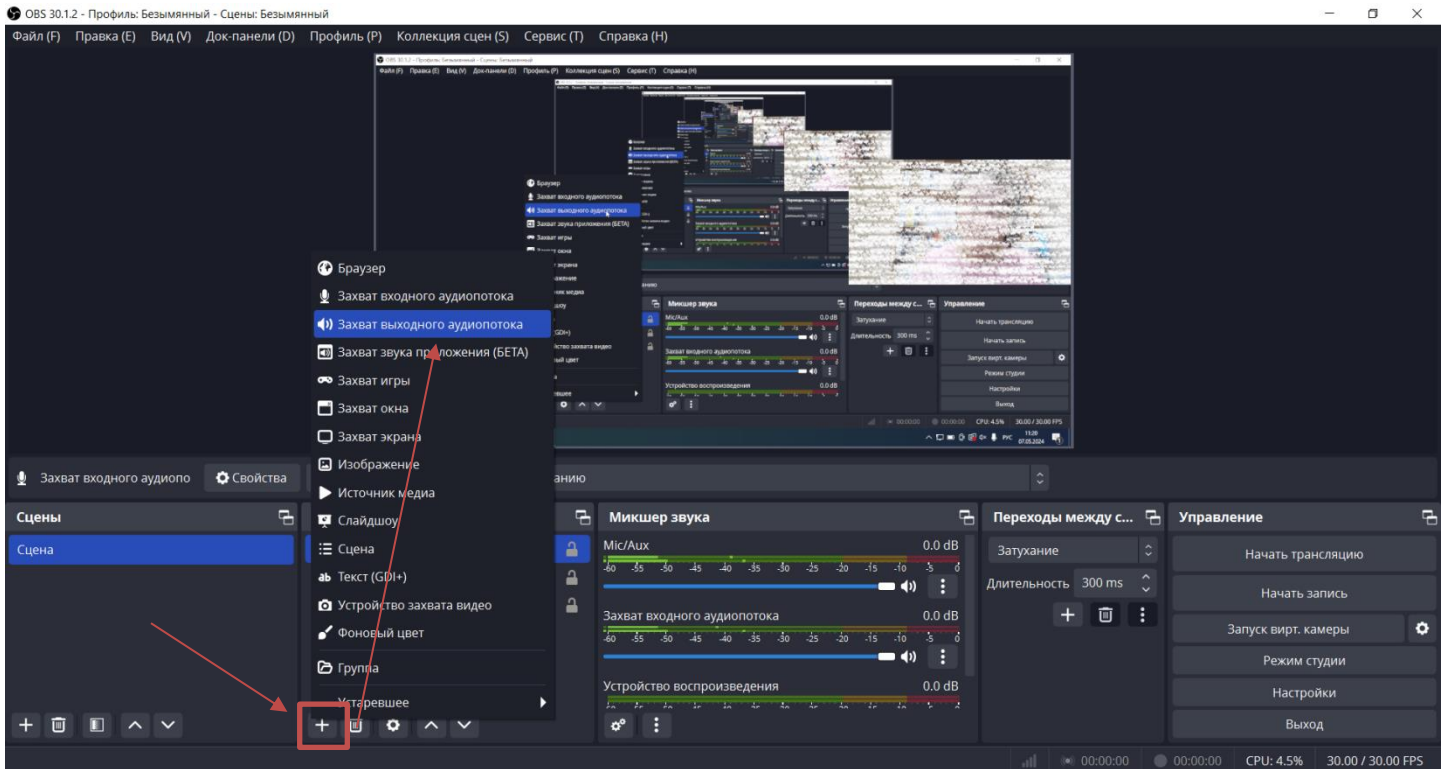
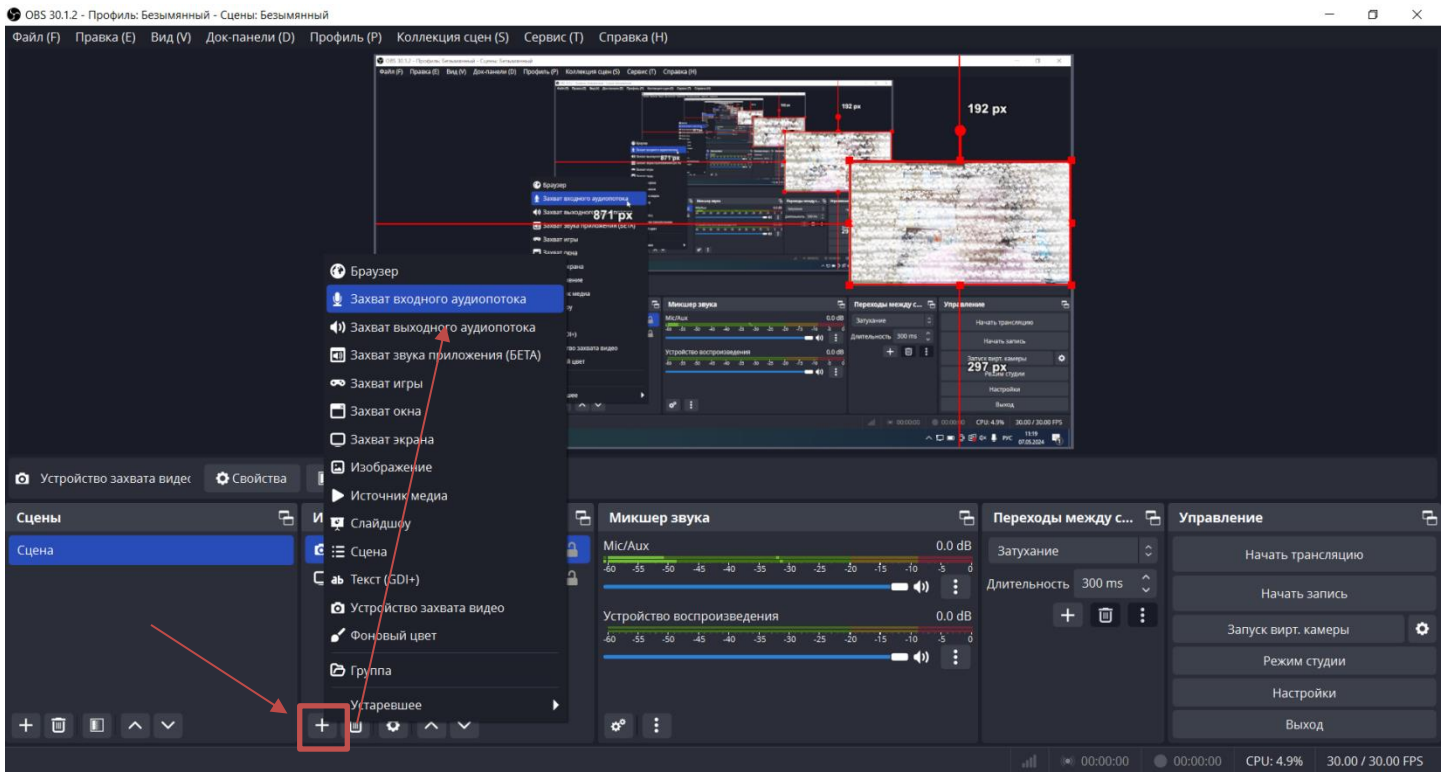
В следующем окне в выпадающем меню «Устройство» выберите нужную камеру, больше никакие настройки не изменяйте и нажмите на кнопку «Хорошо».



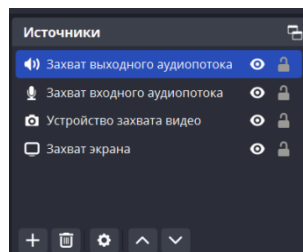
Используя красные маркеры по углам и в середине сторон добавленного прямоугольника с изображением с веб-камеры, установите изображение так, как показано на рисунке ниже: оно должно располагаться рядом с правым краем области записи экрана, иметь ширину не меньше четверти и не больше трети ширины экрана, по высоте располагаться на середине или немного выше середины.



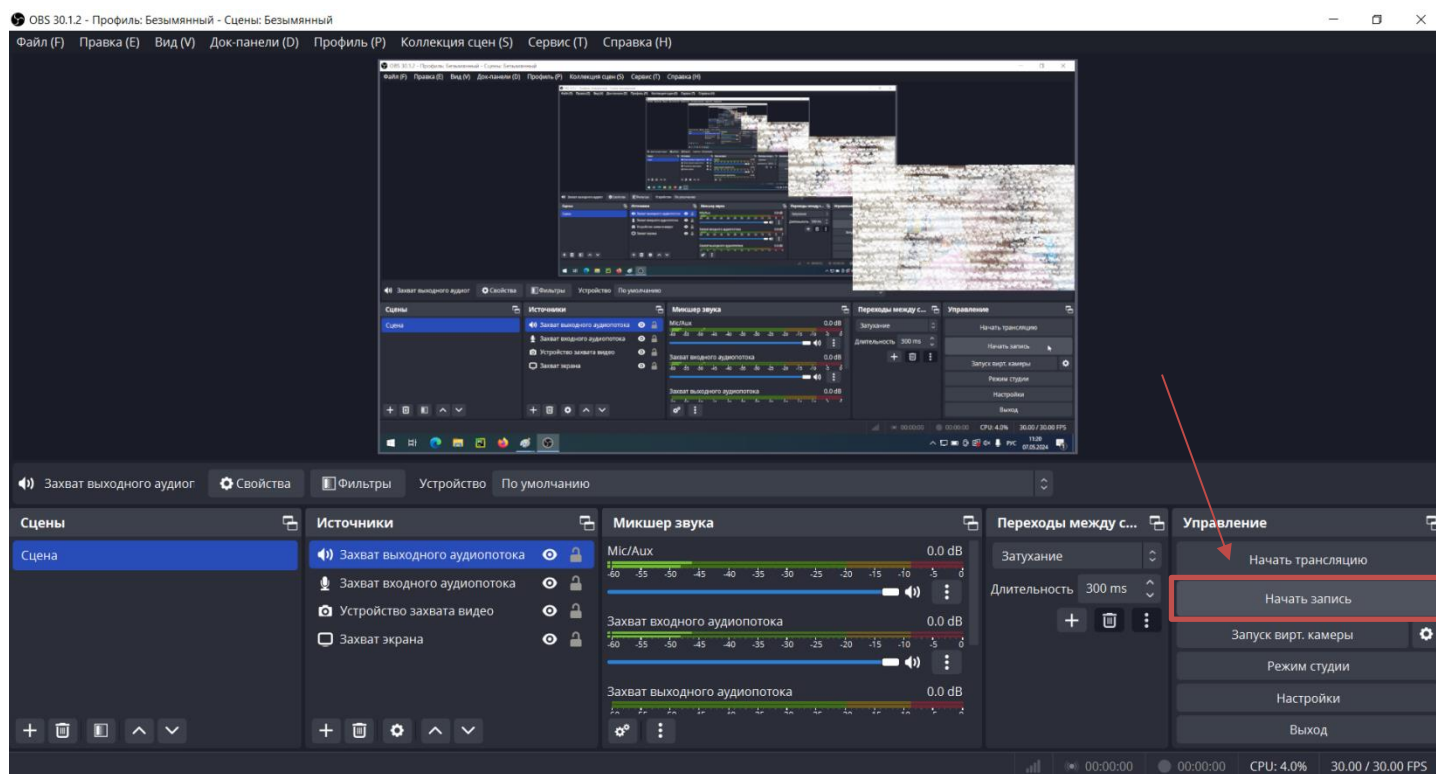
Далее аналогично добавьте «Захват входного аудиопотока» и «Захват выходного аудиопотока». В свойствах захвата входного и выходного аудиопотоков уберите галочки «Использовать временные метки устройства».



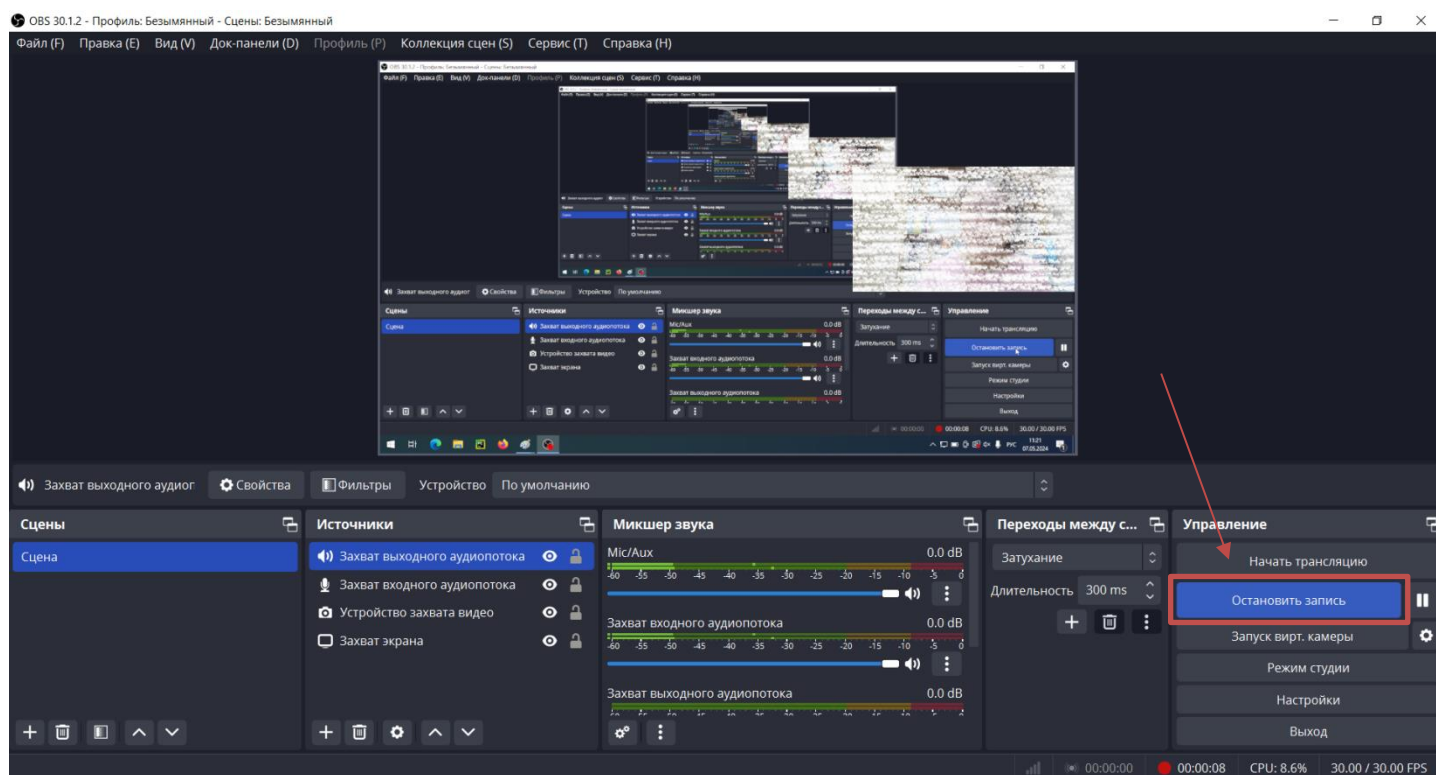
После настройки у Вас должна получиться запись с четырех источников: изображение всего экрана компьютера (не отдельных приложений, а именно всего экрана), изображение с веб-камеры, на которой Вас должно быть видно все время решения задач конкурсного испытания, звук с микрофона, звук с динамиков.



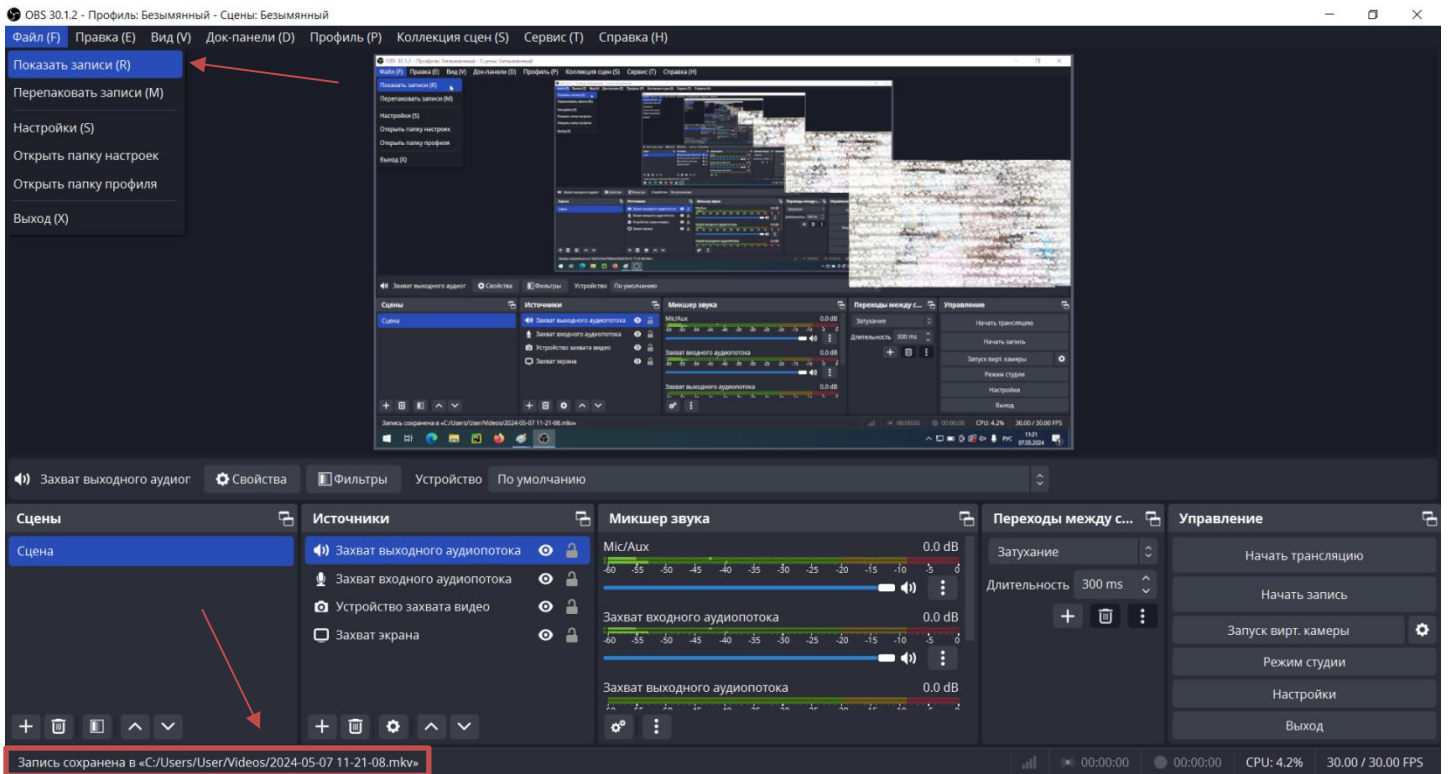
Для того чтобы начать запись, нажмите на кнопку «Начать запись».



Для того чтобы остановить запись, нажмите на кнопку «Остановить запись».



Для поиска файла с записью и последующего просмотра используйте команду «Показать записи» в пункте меню «Файл». Также информация о том, где была сохранена запись, указана внизу экрана.



Рекомендуем заранее настроить OBS Studio и проверить, что все получилось настроить.

Для того чтобы проверить настройки OBS Studio и оценить необходимый объем свободного места на диске, сделайте пробную запись.