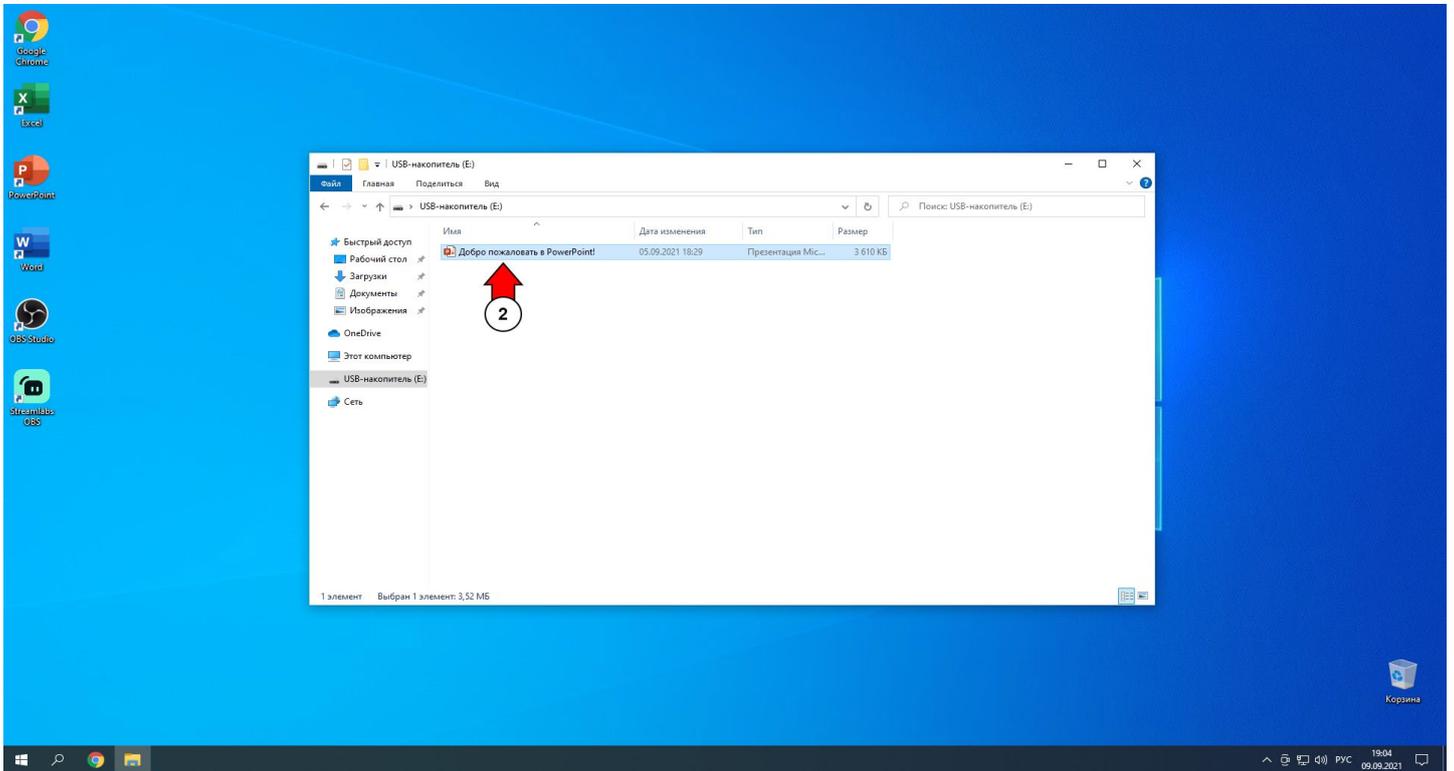


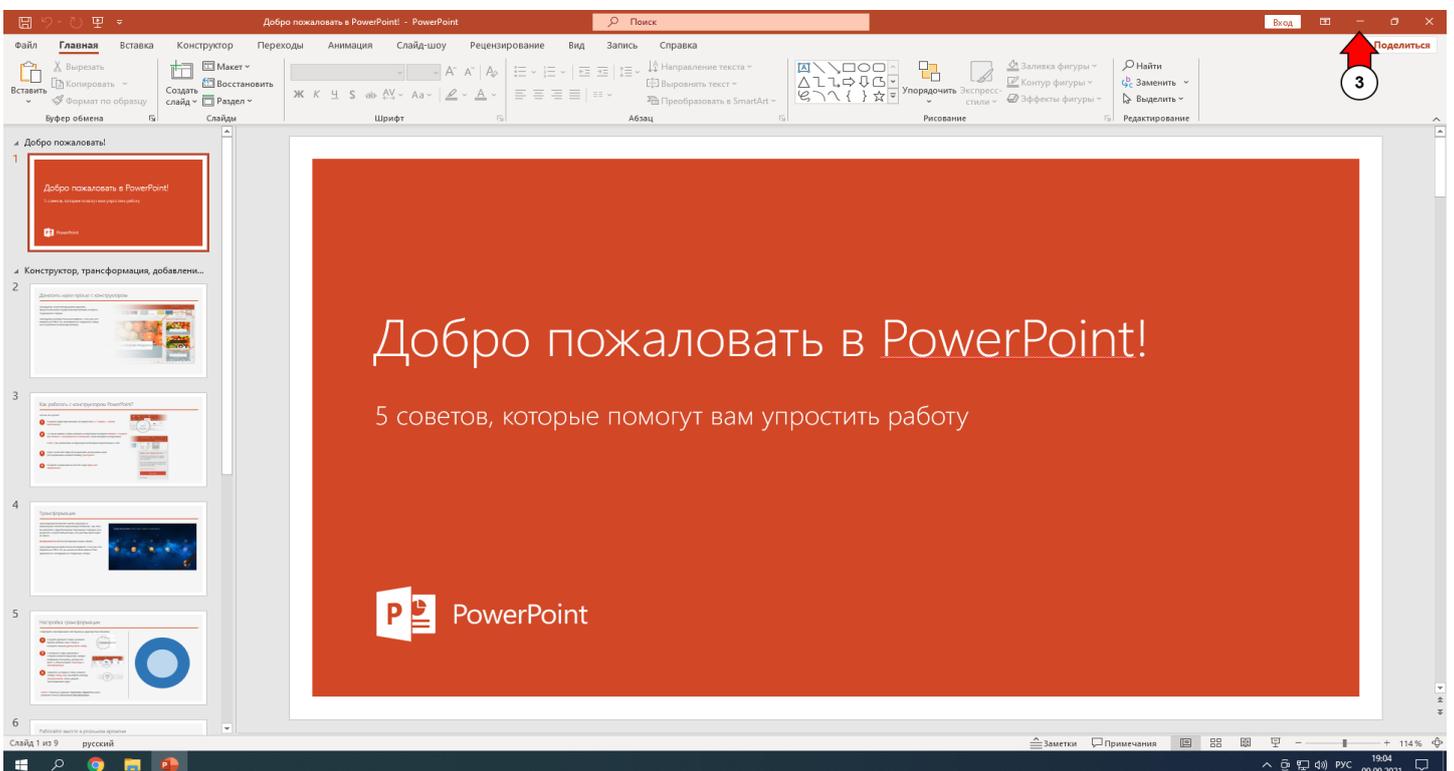
# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПУСКУ ОНЛАЙН ТРАНСЛЯЦИИ ЛЕКЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕЗЕНТАЦИИ

При использовании во время лекции заимствованных материалов (свободно распространяемых или с разрешения автора) необходимо ссылаться на их источник.

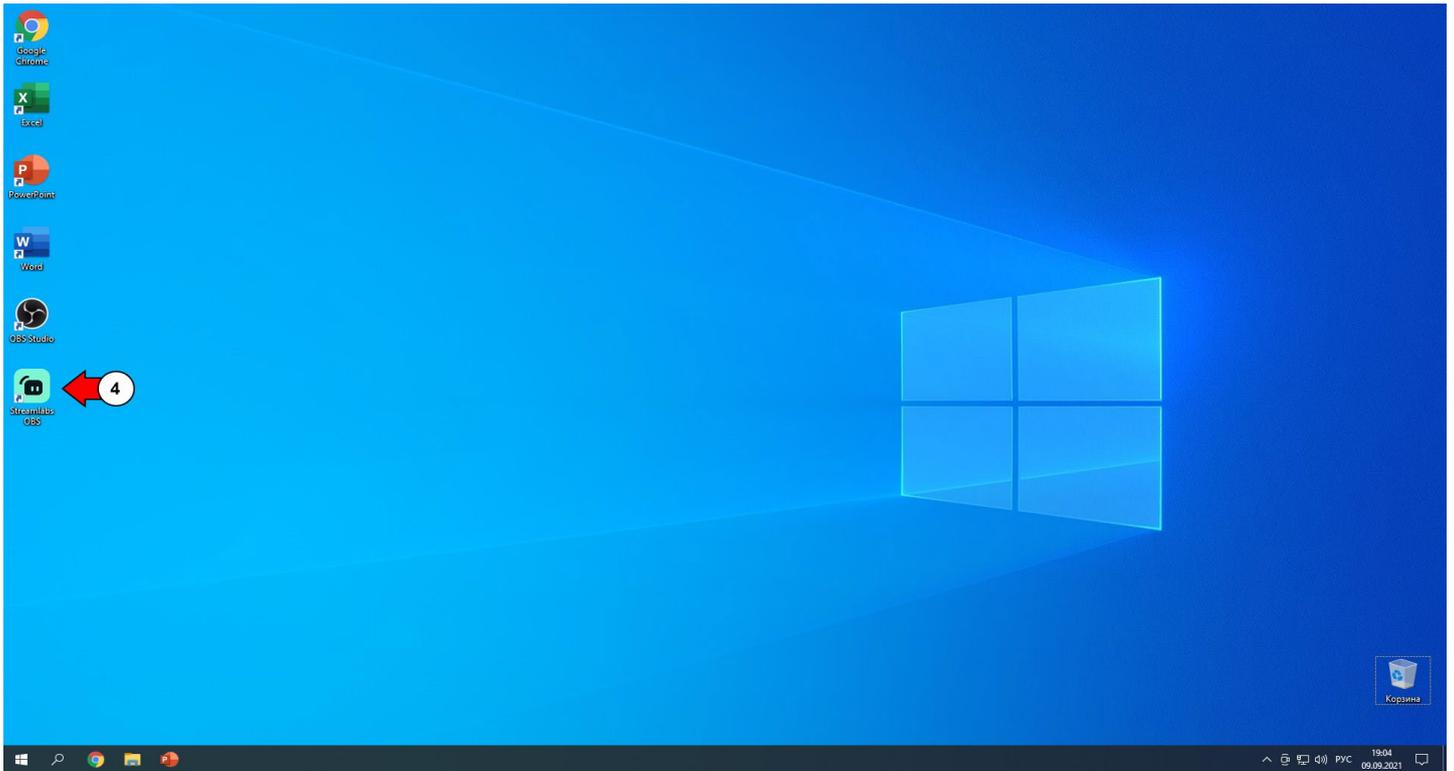
1. Подключить флеш-накопитель в USB-порт
2. Открыть файл презентации



3. Свернуть окно PowerPoint

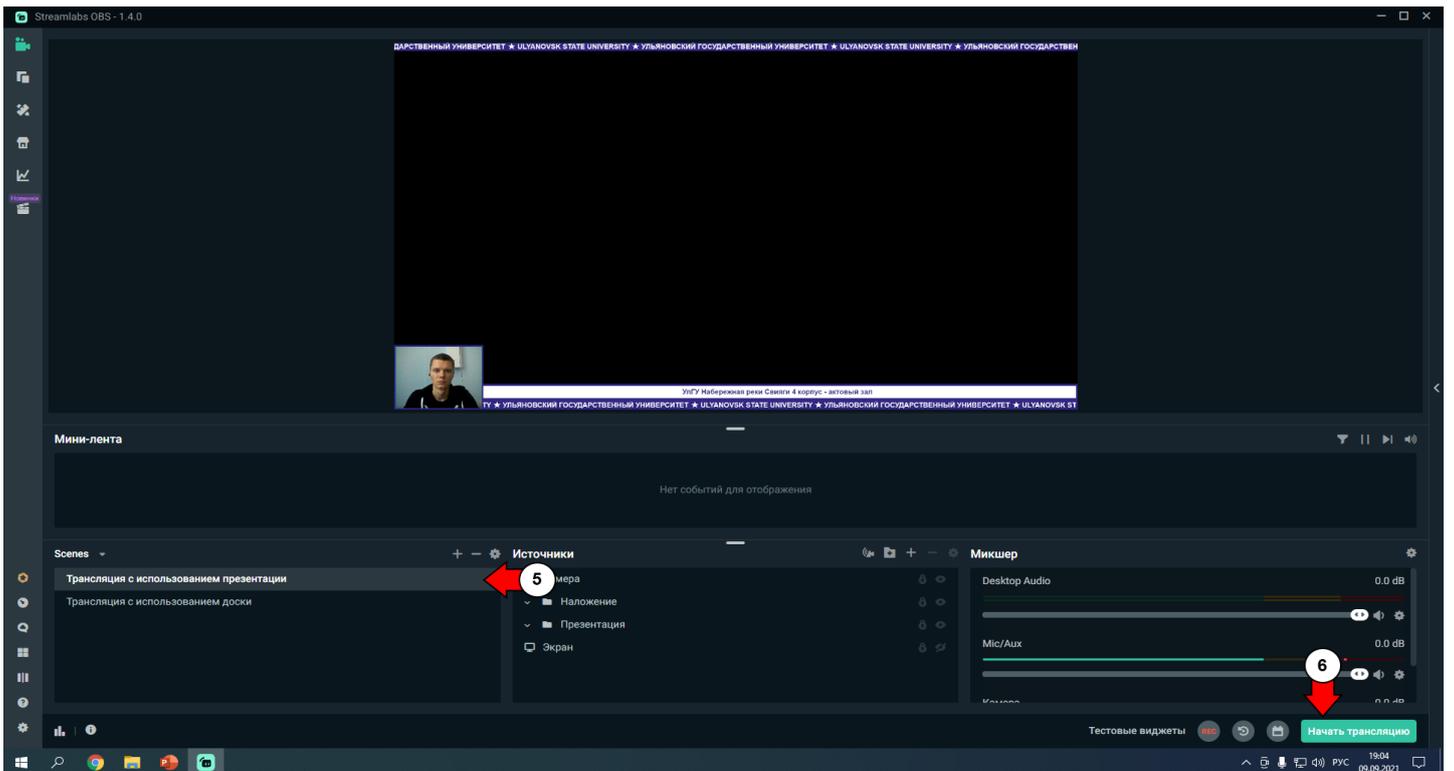


4. Запустить программу для потокового вещания - Streamlabs OBS



5. Нажать на строку «Трансляция с использованием презентации» в левом нижнем углу программы

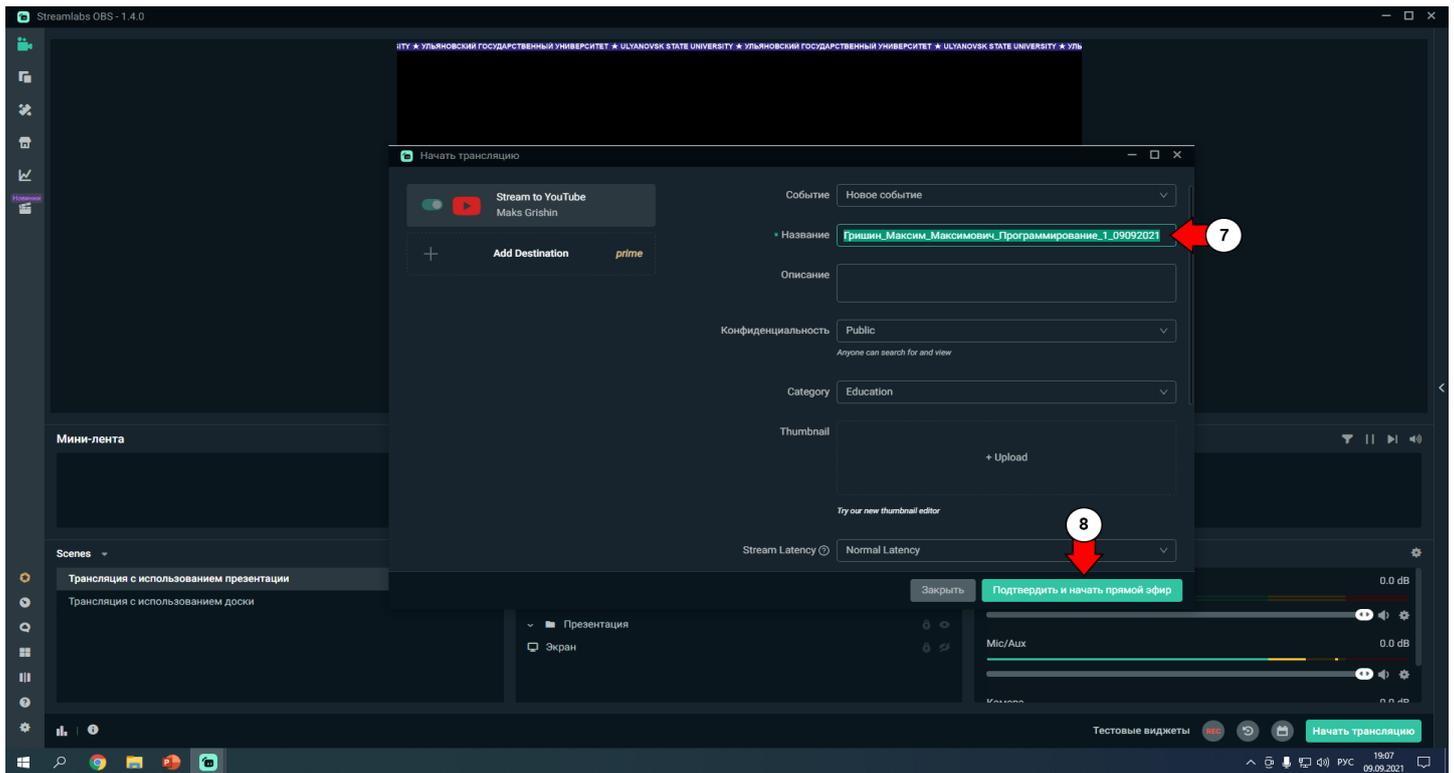
6. Нажать «Начать трансляцию»



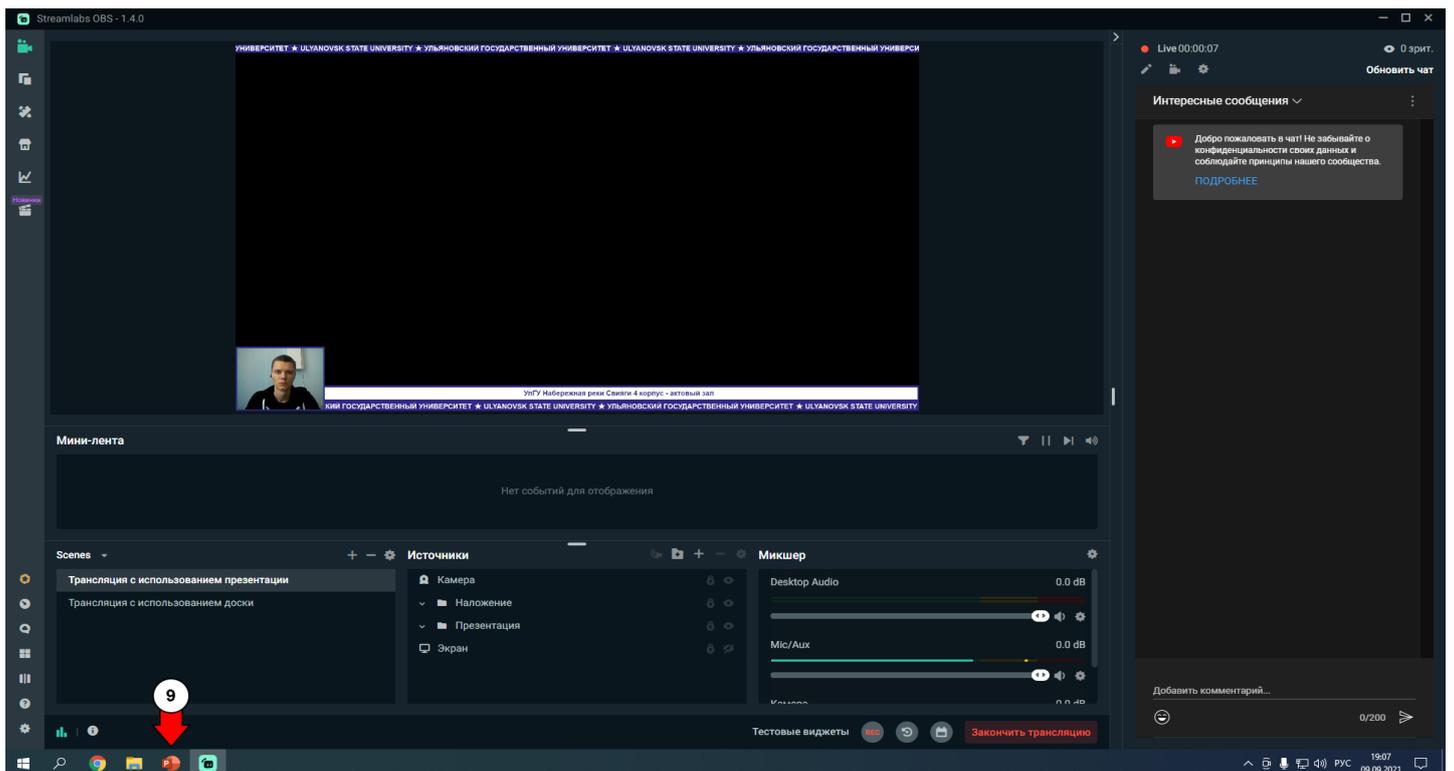
7. Ввести название трансляции в формате:

**Фамилия\_Имя\_Отчество\_Название дисциплины\_Номер лекции\_Дата**  
*Номер лекции - число; Дата в формате ДДММГГГГ*

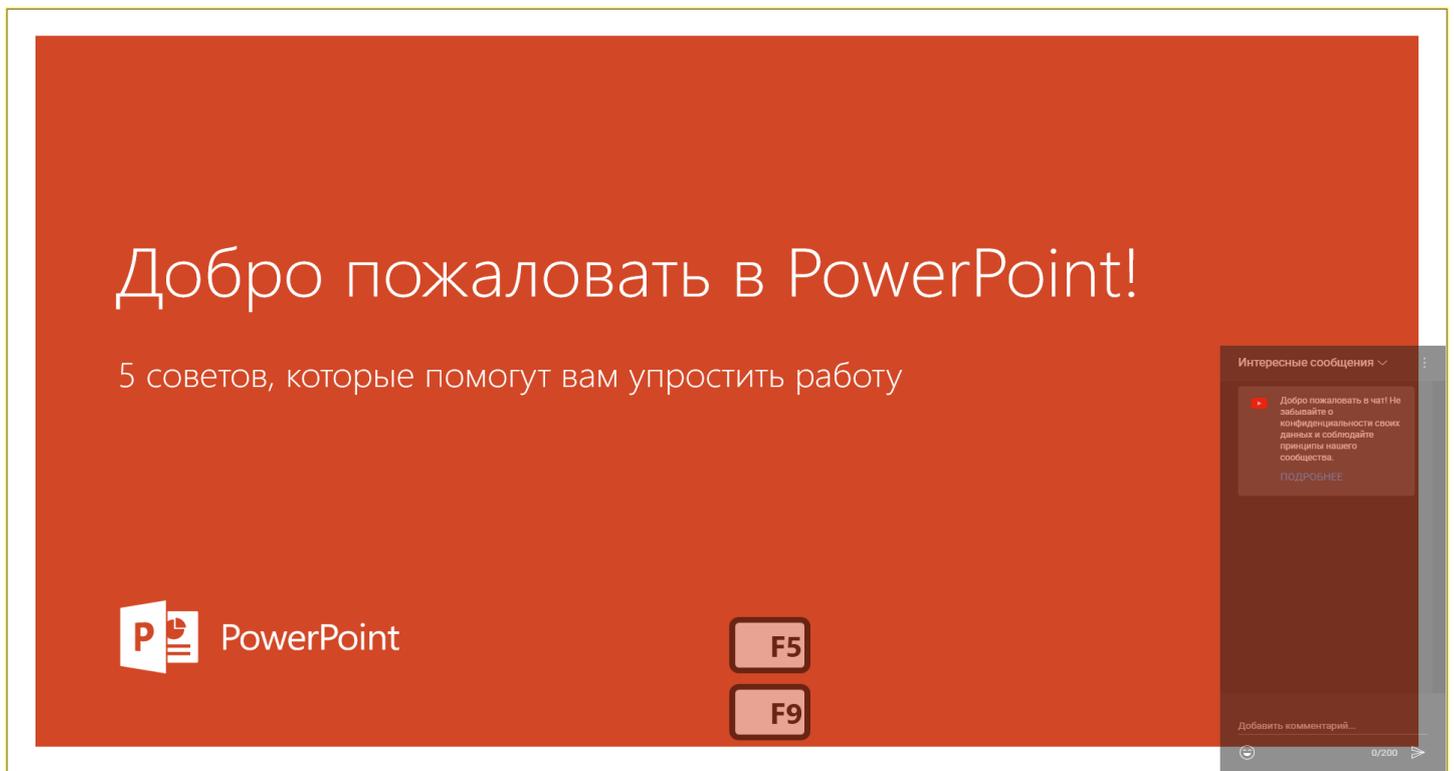
8. Нажать кнопку «Подтвердить и начать прямой эфир»



9. Вернуться к окну PowerPoint с ранее открытой презентацией

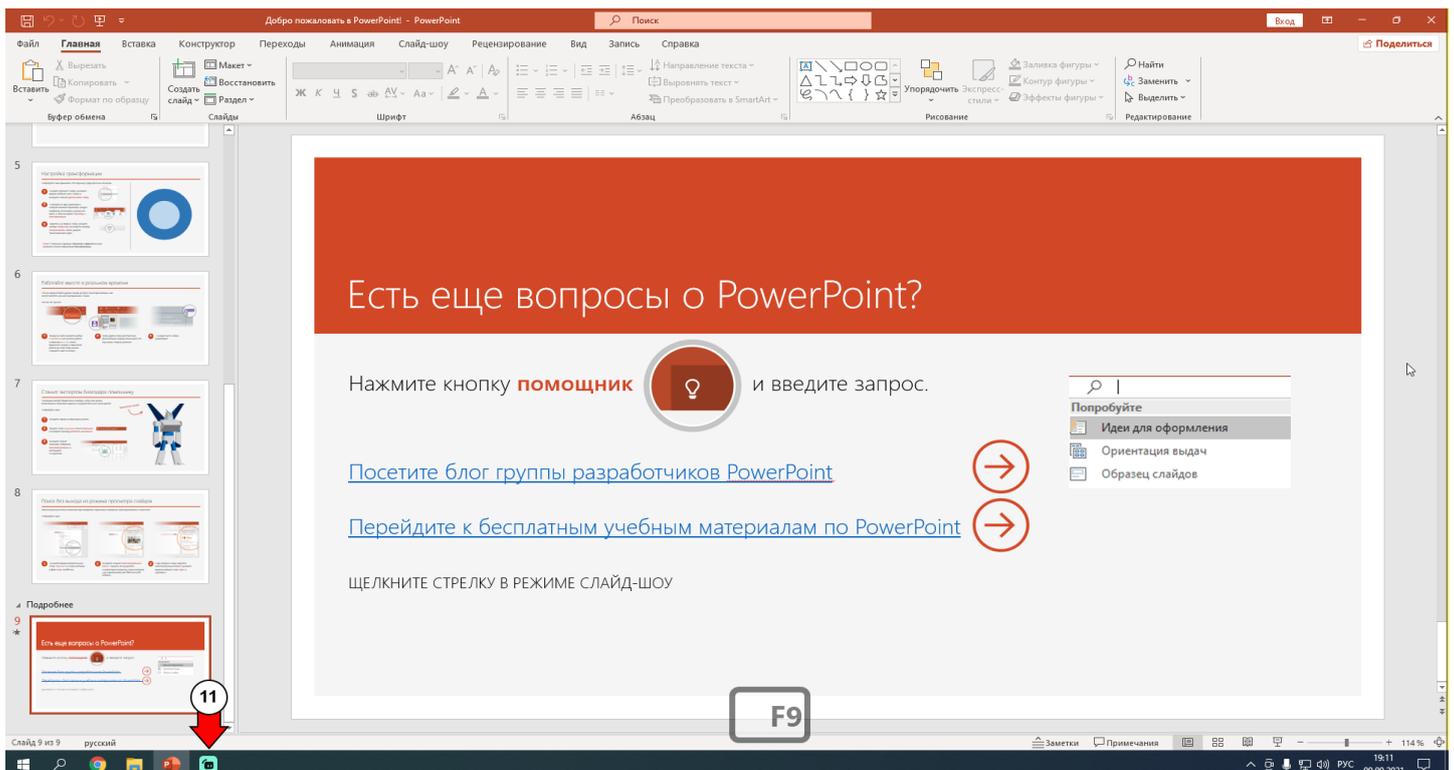


10. Включить полноэкранный режим демонстрации презентации (нажать F5) и чат трансляции (нажать F9)



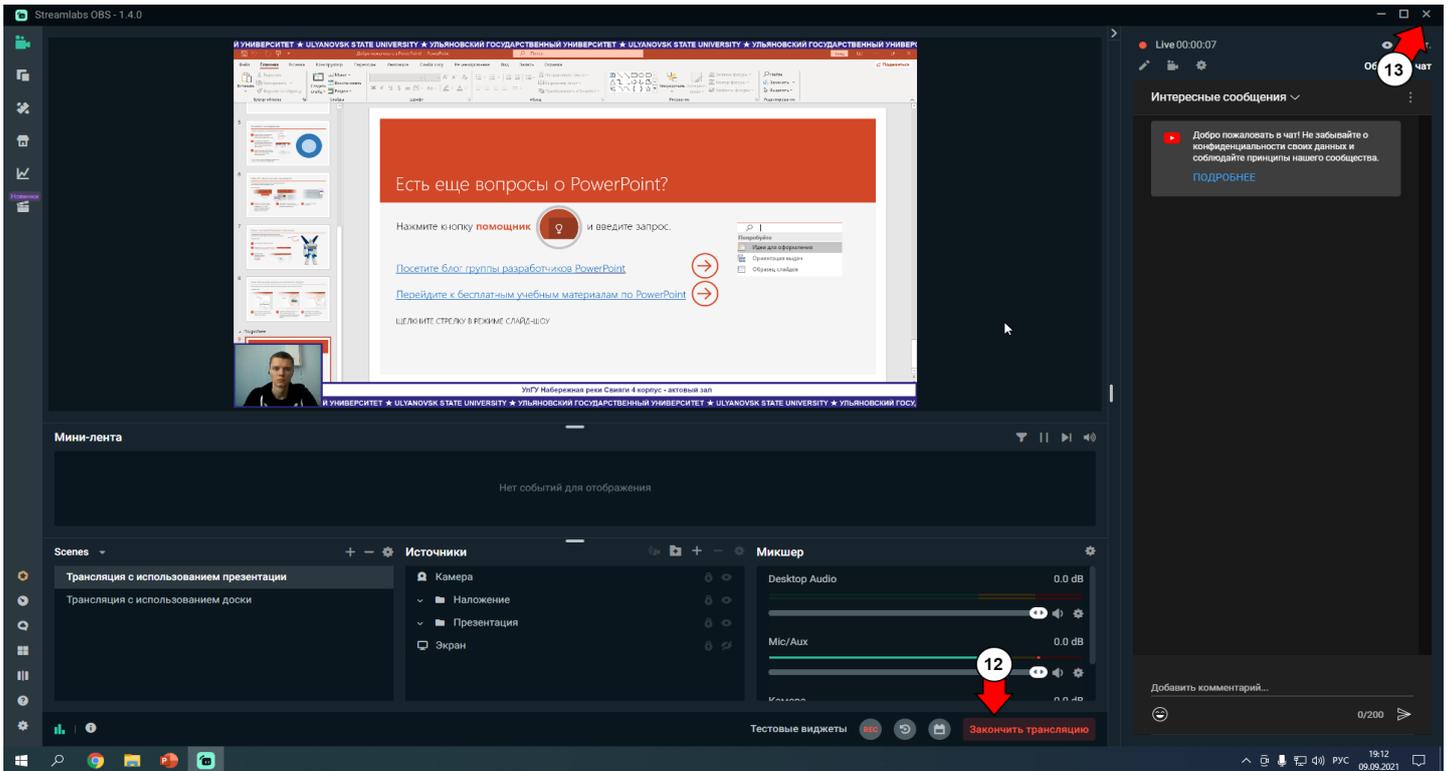
Трансляция лекции началась

11. По окончании лекции отключить чат (нажать F9) и вернуться к программе потокового вещания - Streamlabs OBS

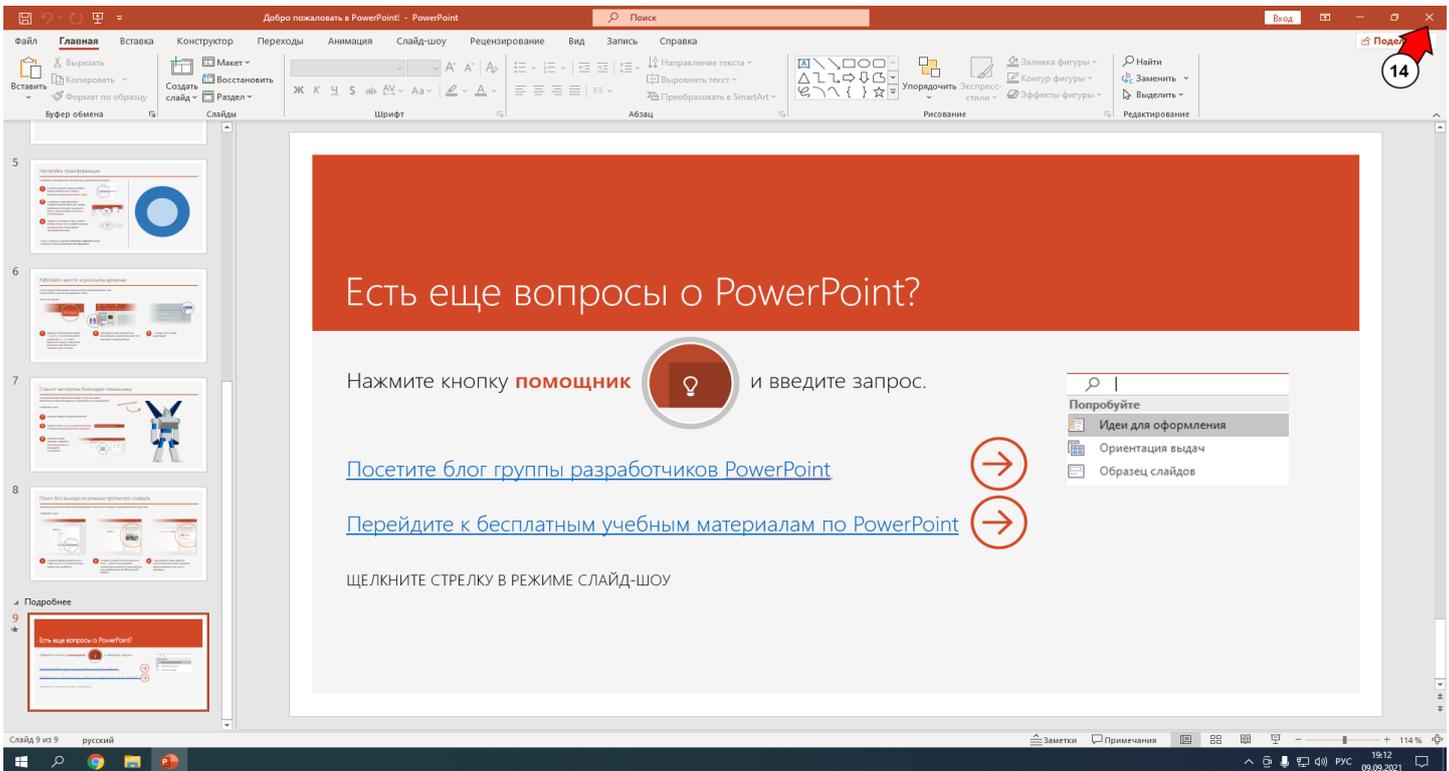


12. Нажать кнопку «Завершить трансляцию»

13. Закрыть окно Streamlabs OBS



14. Закрыть окно PowerPoint



## ГОРЯЧИЕ КЛАВИШИ

F5	перейти в полноэкранный режим (слайд-шоу)	PowerPoint
F9 (FN+F9)	включить/отключить отображение чата трансляции	
F11	включить/отключить отображение камеры в прямом эфире	Streamlabs OBS
F12	включить/отключить отображение всего экрана в прямом эфире	Streamlabs OBS
ESC	выйти из полноэкранного режима (слайд-шоу)	PowerPoint
ALT+TAB	сменить активное окно	

Настоятельная просьба даже при наличии тех. образования не вносить изменения в программу Streamlabs OBS. При необходимости отключить камеру - использовать соответствующую горячую клавишу (F11) перед началом трансляции (проверить отключена ли камера можно в самой программе потокового вещания на предварительном просмотре). В случае использования F11-F12 вернуть все к исходному виду.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Телефон - 8 (8422) 37-24-50

## ПРИМЕР ТОГО, КАК СТУДЕНТЫ ВИДЯТ ТРАНСЛЯЦИЮ

The screenshot displays a YouTube live stream page. The video player shows a red background with the text "Добро пожаловать в PowerPoint!" and "5 советов, которые помогут вам упростить работу". Below the video is a small camera feed of a man and a chat window with a message from "Maks Grishin". The browser address bar shows "youtube.com/watch?v=51ig8qEdDPo".