

Проведение трансляции в VK Звонки

VK-звонки – платформа для проведения видеоконференций. В трансляции может участвовать неограниченное количество собеседников. Также подключиться к видеоконференции может не зарегистрированный во ВКонтакте пользователь, если организатор не запретил этого.

Шаг 1. Регистрация во ВКонтакте

Для проведения трансляций в VK-звонки необходим аккаунт во ВКонтакте. Если его у Вас нет, зарегистрируйтесь, выполнив следующие действия:

1. Запустите браузер (например, Яндекс) и в адресной строке введите <https://vk.com/>.
2. В появившемся окне нажмите кнопку *Зарегистрироваться*.
3. В поле *Введите номер* впишите свой номер телефона.
4. До 2011 года можно было регистрировать свой аккаунт через электронную почту. На сегодняшний день страница ВКонтакте привязывается только к номеру мобильного телефона. К одному номеру – один профиль. Это сделано для того, чтобы не заполнять ресурс множеством аккаунтов.
5. Нажмите кнопку *Продолжить*.

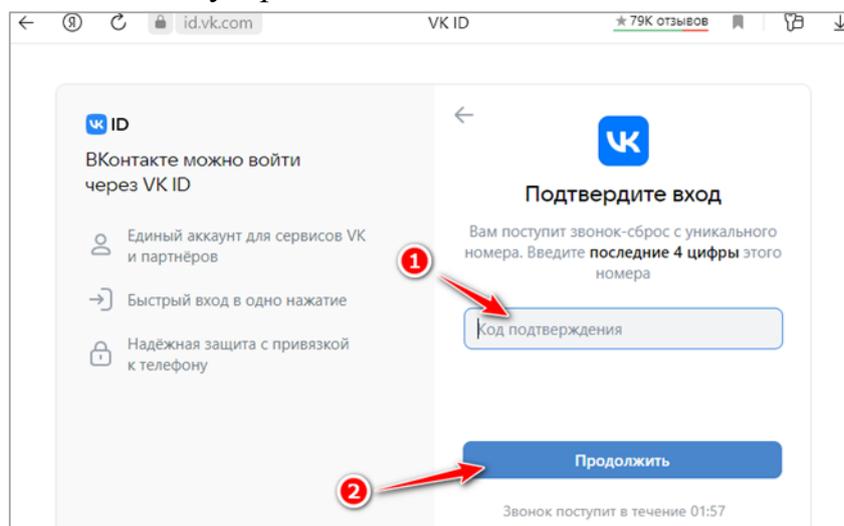


Рис. 1

6. На Ваше мобильное устройство поступит звонок-сброс с уникального номера. Введите последние 4 цифры этого номера и затем нажмите кнопку *Продолжить*.
7. В окне *Информация о себе* введите имя, фамилию, дату рождения и пол. Далее *Продолжить*.
8. В появившемся окне *Вы успешно зарегистрировались!* нажмите команду *Пропустить*.
9. Откроется страница вашего аккаунта с разделом *Новости*.

Шаг 2. Установка приложения VK-Звонки на компьютер

1. Перейдите на сайт <https://calls.vk.com/> и нажмите на ссылку *Установить* (рис. 2).

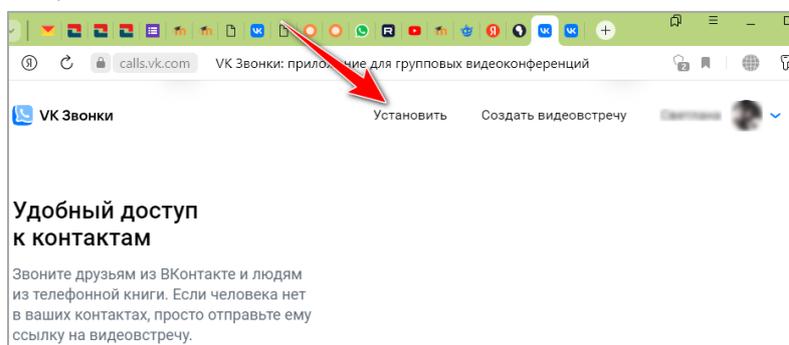


Рис. 2

2. Страница прокрутится вниз. Нажмите на кнопку *Скачать для Windows* или выберите версию для другой операционной системы (рис. 3). Установочный файл приложения скачается на компьютер.

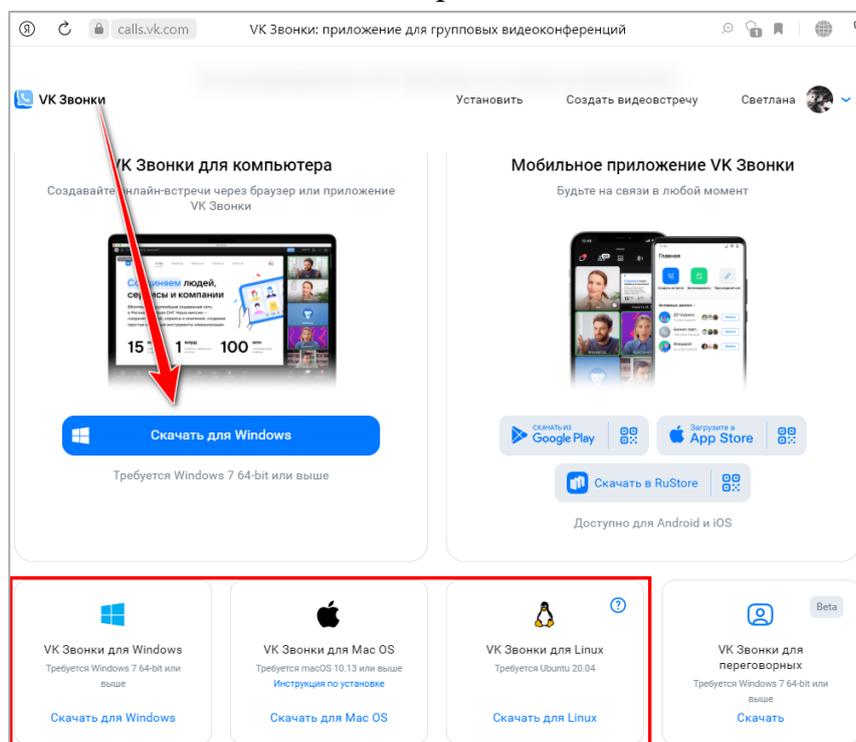


Рис. 3

3. Запустите скачанный установочный файл `vk-calls.exe`. Начнётся установка (рис. 4). Когда программа установится, на рабочем столе появится ярлык.

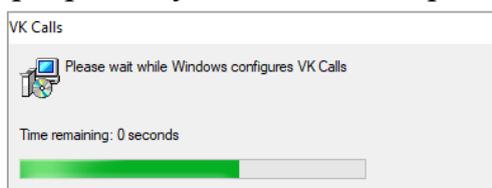


Рис. 4

4. Откройте приложение и войдите в свой аккаунт. Для этого выполните следующие действия:

- Нажмите на кнопку *Авторизоваться через браузер* (рис. 5).

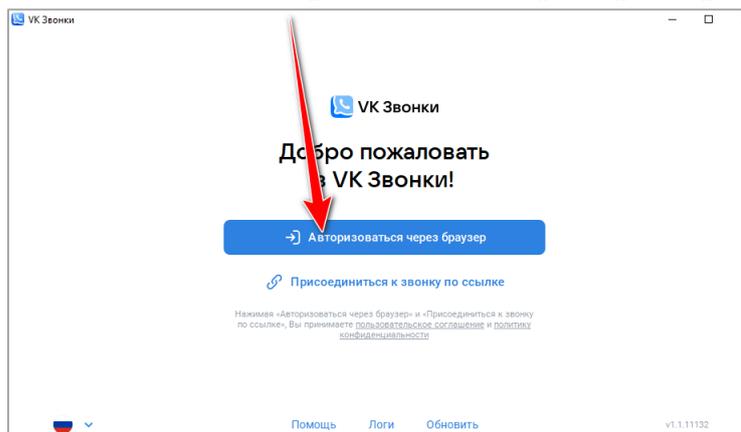


Рис. 5

- На открывшейся странице браузера введите номер телефона в соответствующее поле (1), а затем нажмите кнопку *Продолжить* (2) (рис. 6).

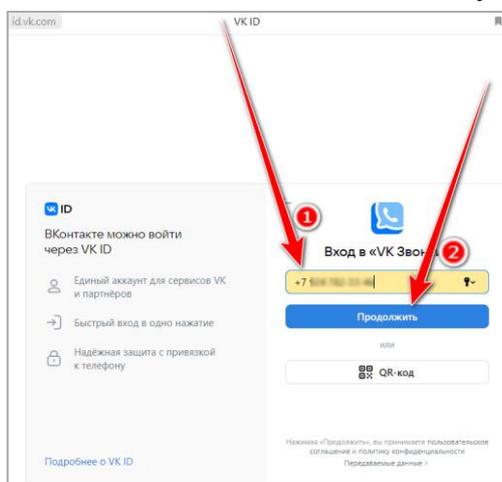


Рис. 6

- В следующем окне введите код, отправленный на мобильное устройство (рис. 7).

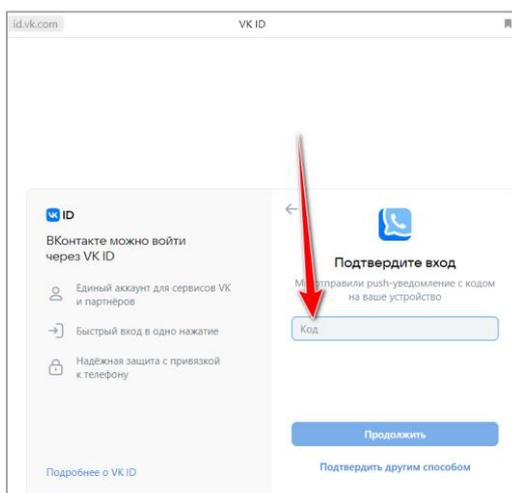


Рис. 7

- Далее откроется страница входа в аккаунт. Введите пароль и нажмите кнопку *Продолжить как...* (рис. 8).

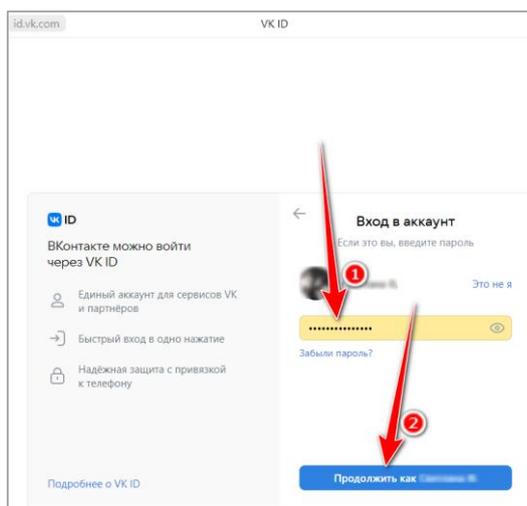


Рис. 8

- В появившемся окне нажмите на кнопку *Открыть приложение* (рис. 9). Вы зашли в приложение VK Звонки под своим аккаунтом.

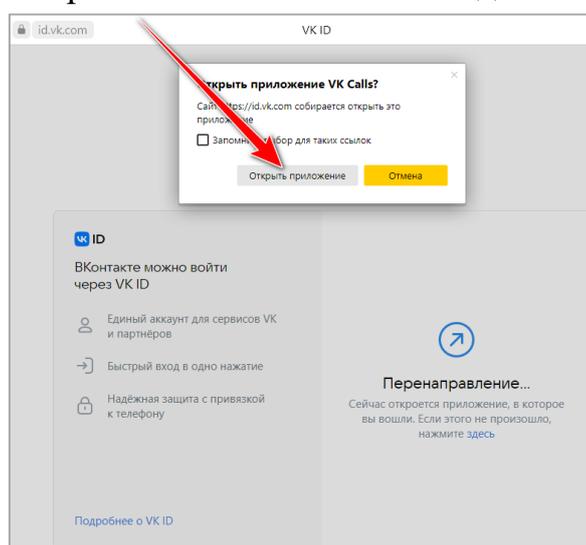


Рис. 9

Шаг 3. Подготовка к трансляции

Для подготовки к трансляции необходимо настроить звук, видео и т.д. Чтобы открыть настройки, нажмите на аватар в правом верхнем углу приложения (1) и в появившемся меню выберите пункт *Настройки* (2) (рис. 10).

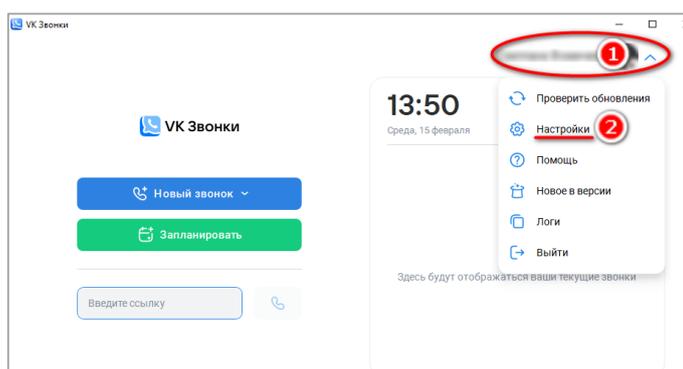


Рис. 10

Аудио

В окне настроек во вкладке *Аудио* выберите динамики и микрофон, если у Вас подключено несколько устройств, или оставьте без изменений (рис. 11).

Проверьте их работоспособность:

- Нажмите на кнопку *Проверить* в разделе *Громкость* – Вы услышите короткую мелодию; также Вы можете увеличить громкость, потянув за ползунок.

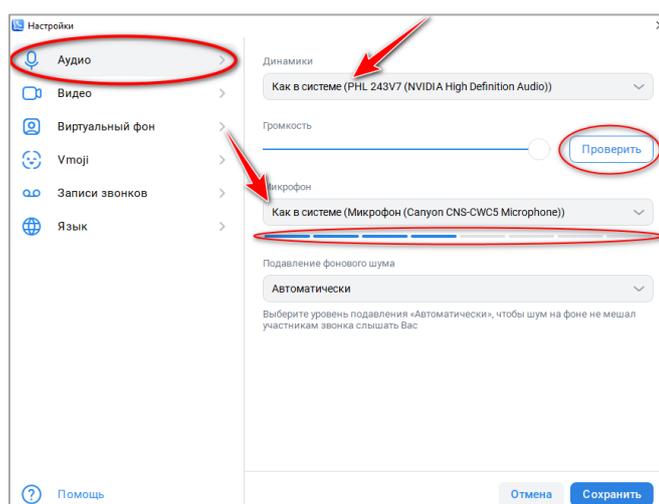


Рис. 11

Видео

В окне настроек во вкладке *Видео* выберите камеру, если у Вас несколько устройств, или оставьте без изменений. Выберите качество видео (рис. 12).

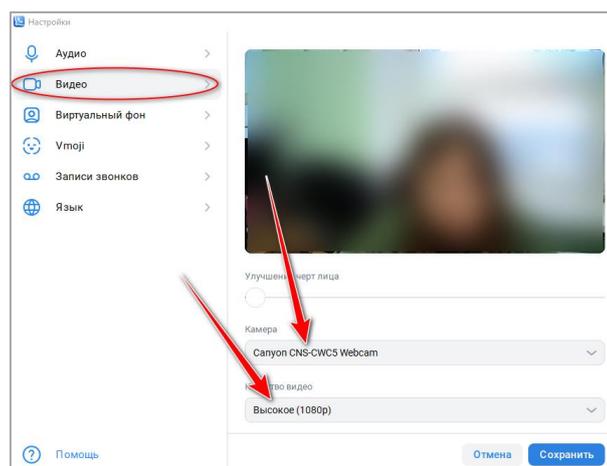


Рис. 12

Выбор виртуального фона (по желанию)

В окне настроек во вкладке *Виртуальный фон* выберите какой-либо фон из представленных, загрузите свой фон или оставьте без фона (рис. 13).

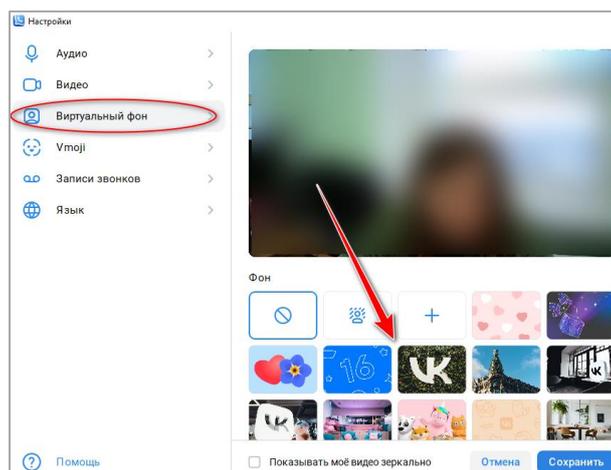


Рис. 13

После того как всё будет настроено, нажмите кнопку *Сохранить* в правой нижней части окна (рис. 14).

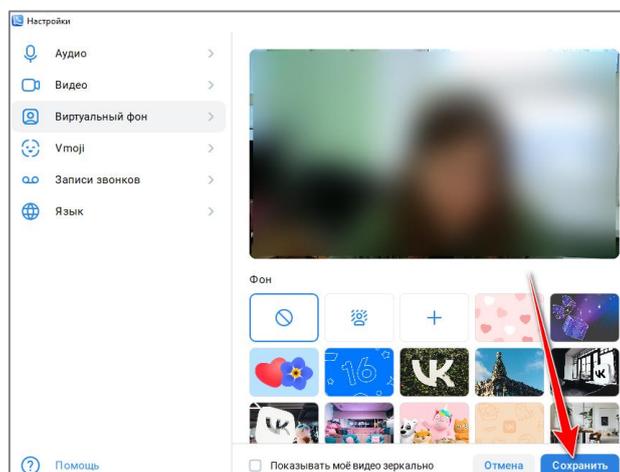


Рис. 14

Шаг 4. Создание новой встречи

Создать новую встречу можно двумя способами:

1. **Начать звонок прямо сейчас** – нажмите на кнопку *Новый звонок* в левой части окна приложения (рис. 15).

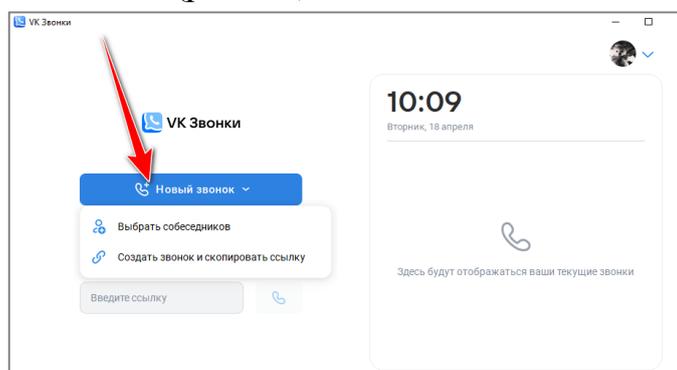


Рис. 15

Откроется меню, в котором можно выбрать способ запуска звонка:

а) *Выбрать собеседников* – можно начать звонок с пользователями Вконтакте, которые добавлены к Вам в друзья (рис. 16).

- Выберите собеседников из списка друзей (1).
- Нажмите кнопку *Пригласить* в правой нижней части окна (2).

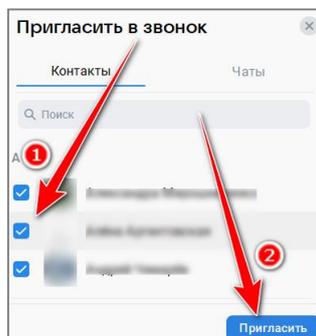


Рис. 16

б) *Создать звонок и скопировать ссылку* – можно отправить ссылку не только своим друзьям, но и другим пользователям Вконтакте и даже незарегистрированным пользователям (рис. 17).

- Если необходимо, включите зал ожидания, чтобы пользователи могли подключиться к звонку, но не видели Вас, пока Вы их не отключите зал ожидания (1).
- Если необходимо, разрешите подключаться анонимно, чтобы в звонке могли участвовать незарегистрированные во Вконтакте пользователи (2).
- Нажмите кнопку *Скопировать ссылку и подключиться* (3).

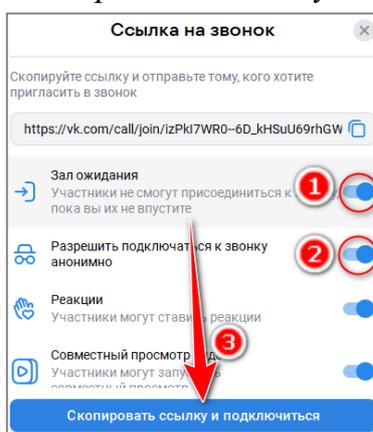


Рис. 17

2. **Запланированный звонок** – нажмите на кнопку *Запланировать* (рис. 18).

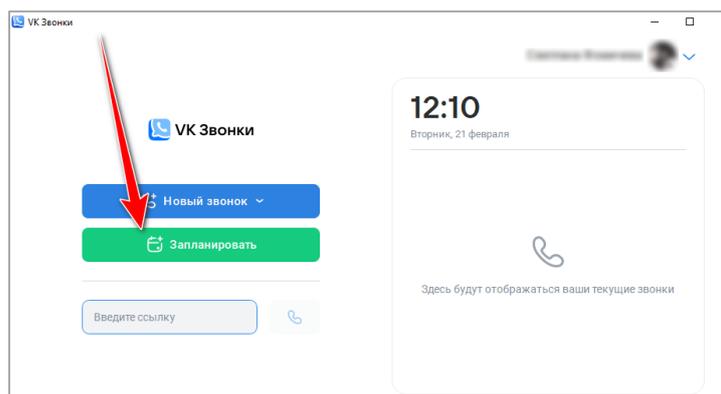


Рис. 18

Откроется окно планирования встречи (рис. 19):

- a) Введите название трансляции (1).
- b) Выберите дату и время трансляции: Вы можете ввести дату и время вручную (2) либо нажать на значок календаря справа (3) – появится календарь, в котором выберите дату и время (4).
- c) Затем выберите продолжительность трансляции (5).

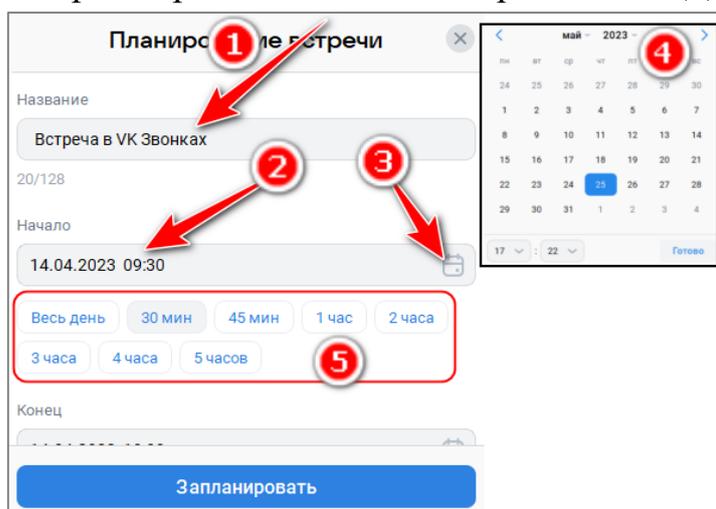


Рис. 19

- d) Ниже можно включить *зал ожидания* (1), *анонимный вход* (2), чтобы участвовать в трансляции могли и не зарегистрированные во ВКонтакте пользователи.

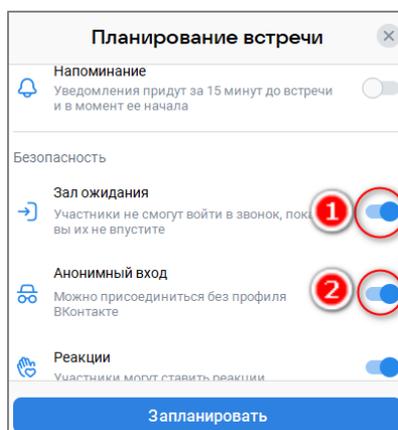


Рис. 20

е) Разрешите или запретите участникам доступ к микрофону и камере (рис. 21):

- *Доступны при входе и во время звонка* – при подключении к трансляции у участников будет включены микрофон и камера.
- *Отключены только при входе* – при подключении к трансляции микрофон и камера у участников отключены, но они могут включить их.
- *Полностью недоступны* – микрофон и камера выключены при входе у участников и нет возможности их включить.

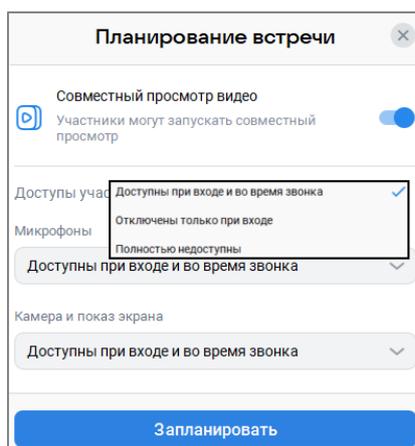


Рис. 21

ф) После установки необходимых настроек нажмите кнопку *Запланировать* (рис. 22).

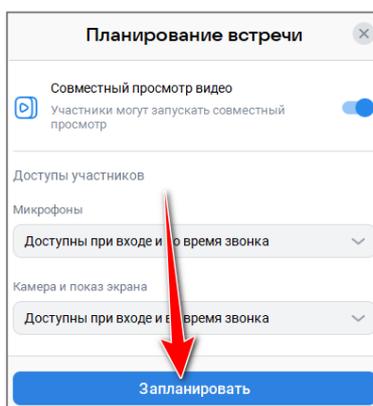


Рис. 22

г) Трансляция появится справа в окне приложения (рис. 23). Нажмите на три вертикальные точки напротив названия трансляции. Откроется меню:

- *Войти* – подключение к встрече.
- *Скопировать ссылку* – можно скопировать ссылку и распространить её любым удобным для Вас способом.
- *Скопировать приглашение* – можно скопировать приглашение на встречу, в котором будет содержаться ссылка на неё. Приглашение можно распространить любым удобным Вам способом.

- *Редактировать* – можно отредактировать встречу, например, изменить название или дату и время проведения.
- *Удалить* – удаление встречи.

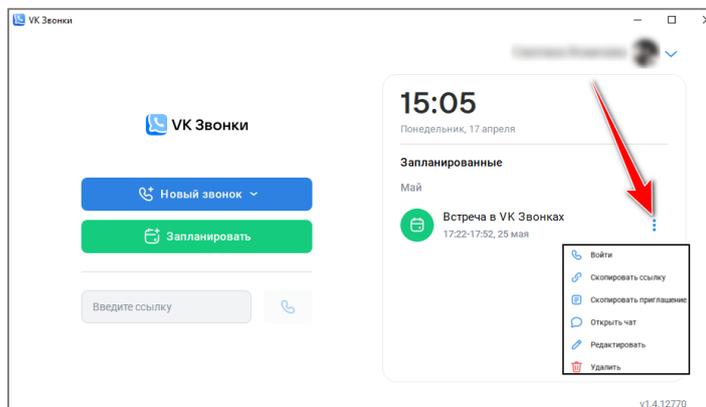


Рис. 23

Шаг 5. Проведение трансляции

Если Вы выбрали «Начать звонок прямо сейчас», то окно трансляции откроется сразу.

Если Вы запланировали трансляцию, то для запуска можно воспользоваться одним из способов:

I способ. Нажмите кнопку *Войти* справа в окне приложения под нужной встречей (рис. 24).

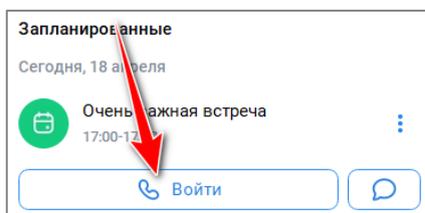


Рис. 24

II способ. Нажмите три вертикальные точки напротив названия трансляции справа в окне приложения (1) и в появившемся меню выберите *Войти* (2) (рис. 25).

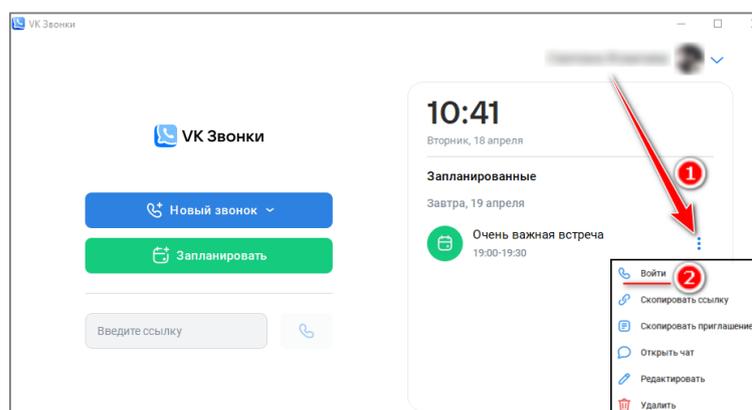


Рис. 25

Появится окно, в котором можно присоединиться к трансляции с видео или без (1), а также отключить или включить микрофон при входе, поставив/убрав галочку *Войти с отключенным микрофоном* (2) (рис. 26).

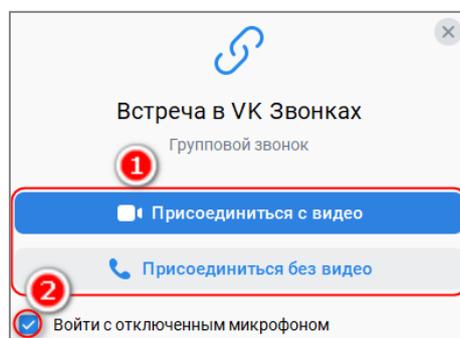


Рис. 26

Откроется окно трансляции. Рассмотрим его подробнее.

Внизу окна трансляции располагается панель инструментов. Рассмотрим её (рис. 27):

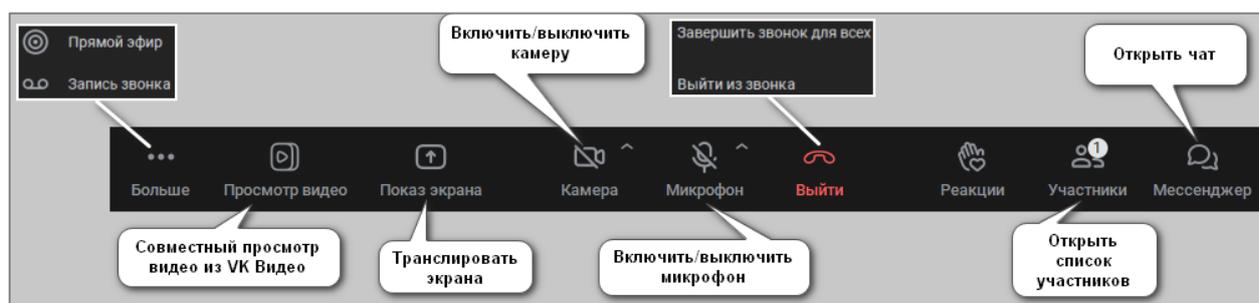


Рис. 27

	Больше	– открывает меню, в котором можно начать запись трансляции или прямой эфир.
	Просмотр видео	– совместный просмотр видео из VK Видео.
	Показ экрана	– трансляция экрана компьютера.
	Камера	– включение/выключение камеры.
	Микрофон	– включение/выключение микрофон.
	Выйти	– выход из трансляции.
	Реакции	– участники трансляции могут ставить реакции, если они включены, а также поднимать руку для привлечения внимания спикера. Если реакции отключены, то участники могут только поднимать.

 <p>Участники</p>	<p>– список участников, которые присоединились к трансляции. Также здесь можно скопировать ссылку на трансляцию.</p>
 <p>Мессенджер</p>	<p>– открытие чата в браузере. Писать в чат могут только зарегистрированные во ВКонтакте пользователи.</p>

В верхнем правом углу окна трансляции также находится панель (рис. 28):



Рис. 28

	<p>– продолжительность трансляции.</p>
	<p>– вид отображения участников: отображать участников сеткой;  – отображать спикера.</p>
	<p>– ссылка на трансляцию.</p>
	<p>– настройки.</p>

Включите камеру и микрофон, если они у Вас отключены, нажав соответствующие кнопки на панели инструментов внизу (рис. 29).

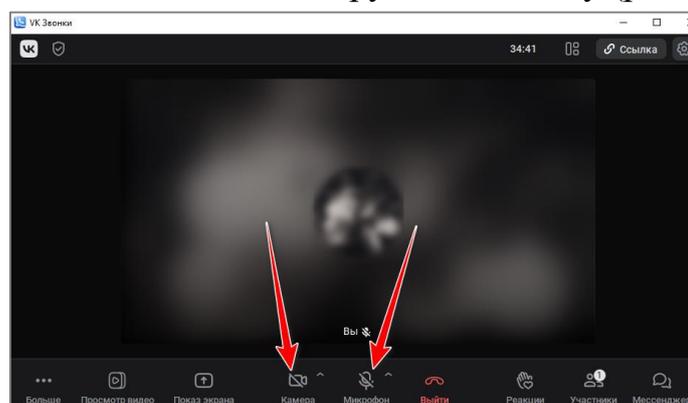


Рис. 29

При необходимости включите запись трансляции. Для этого на панели инструментов внизу нажмите кнопку *Больше* (1), а затем в появившемся меню выберите *Запись звонка* (2) (рис. 30).

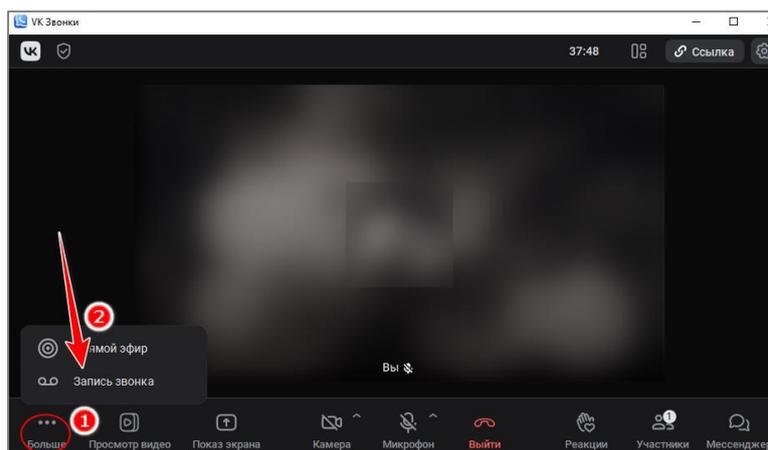


Рис. 30

В появившемся окне введите название видео (1), выберите, кто сможет его просмотреть (2) и нажмите на кнопку *Записать звонок* (3) (рис. 31).

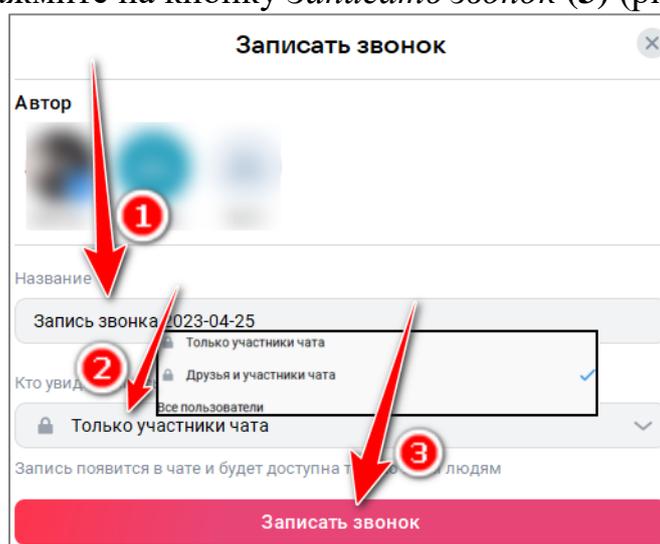


Рис. 31

Если у Вас включён зал ожидания, впустить участников в трансляцию Вы можете двумя способами:

1 способ. Нажмите кнопку *Впустить* в появившемся окне сверху (рис. 32). Этим способом можно добавлять каждого участника трансляции по отдельности.

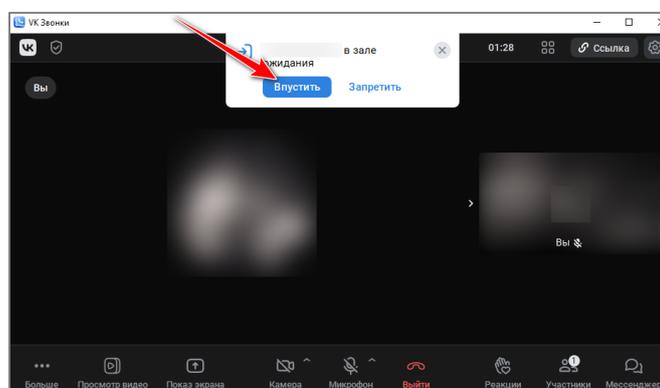


Рис. 32

2 способ. Нажмите кнопку *Участники* на панели инструментов внизу (1), в открывшейся боковой панели справа нажмите три вертикальные точки напротив

надписи *Участники* (2) и отключите зал ожидания, нажав на переключатель напротив (3) (рис. 33). Все, кто был в зале ожидания, войдут в трансляцию.

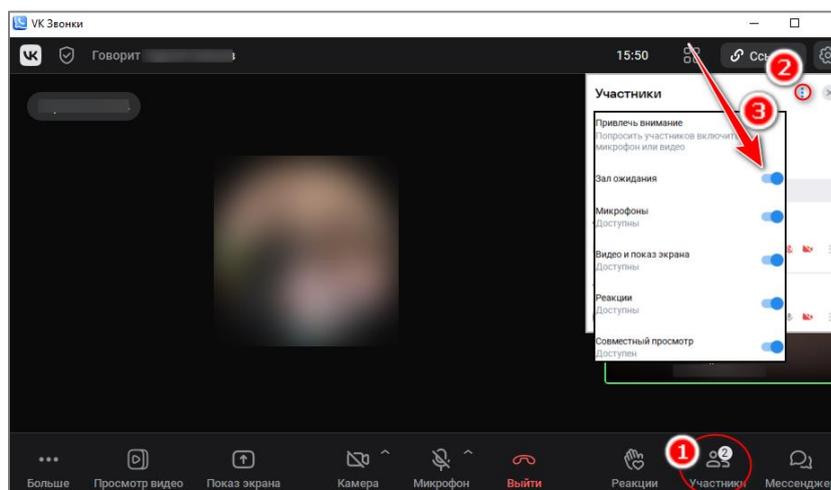


Рис. 33

Также Вы можете назначить кого-либо из участников администратором. Для этого зайдите в список участников, напротив нужного участника нажмите на три вертикальные точки (1) и в появившемся меню нажмите *Назначить администратором* (2) (рис. 34).

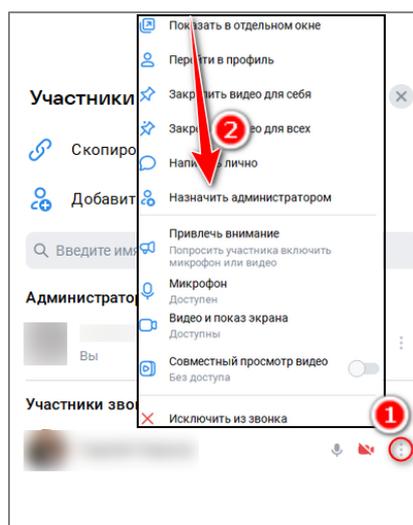


Рис. 34

Начните диалог с участниками трансляции.

Если во время трансляции Вам необходимо показать любой документ, например, презентацию, нажмите кнопку *Показ экрана* на панели инструментов внизу (1), в появившемся окне выберите *Рабочий стол 1* (2) и нажмите кнопку *Начать демонстрацию* (3). (рис. 35).

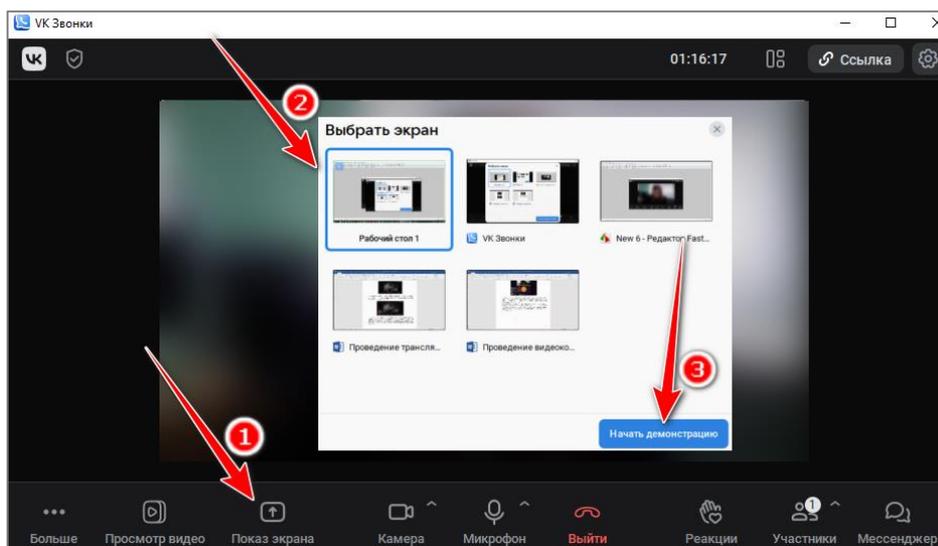


Рис. 35

Окно трансляции свернётся (рис. 36а). Также в верхней части экрана Вашего монитора появится панель (рис. 36б).

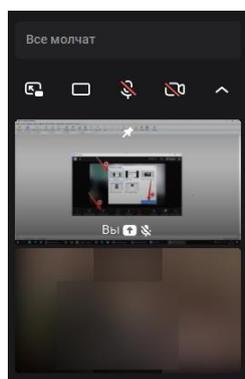


Рис. 36а



Рис. 36б

Ваш экран будет транслироваться зрителям. Откройте, например, презентацию или текстовый документ. По завершении работы с документом нажмите на кнопку *Остановить демонстрацию* на панели сверху монитора (рис. 37). Вы вернётесь в основное окно трансляции для дальнейшего диалога с участниками.



Рис. 37

Чтобы открыть чат, нажмите кнопку *Мессенджер* на панели инструментов внизу (рис. 38).

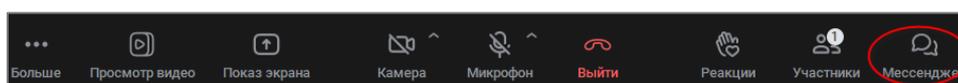


Рис. 38

Чат откроется в браузере. Для каждого звонка создаётся отдельный чат (рис. 39).

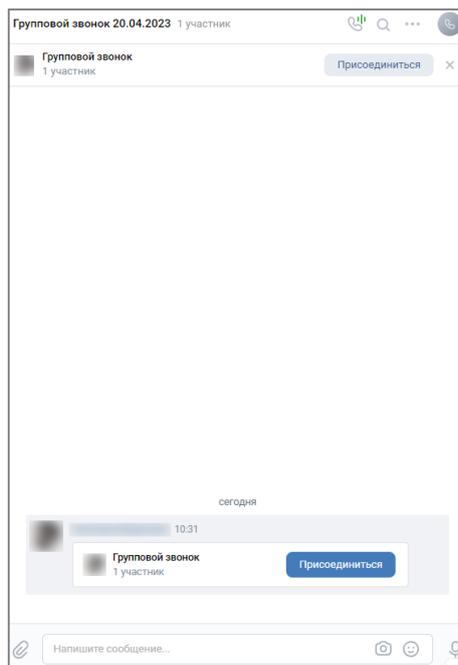


Рис. 39

Отправка текстового сообщения

Если необходимо отправить текстовое сообщение, введите текст в текстовое поле внизу (1) и отправьте сообщение, нажав на  (2) (рис. 40).



Рис. 40

Отправка файлов

Если необходимо отправить файл в сообщении:

- Нажмите на значок  (1). В появившемся списке выберите *Файл* (2) (рис. 41).

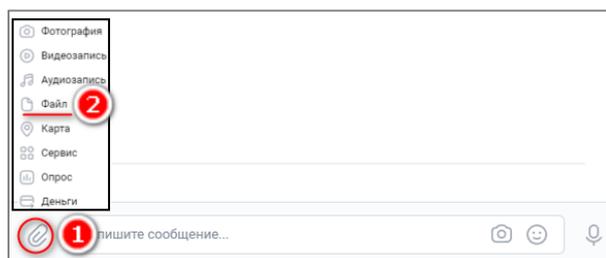


Рис. 41

- В открывшемся окне Вы можете выбрать файл, загруженный ранее Вами во ВКонтакте (1). Этот файл можно сразу отправить в чат, нажав кнопку . Или нажмите кнопку *Загрузить новый файл* (2) (рис. 42).

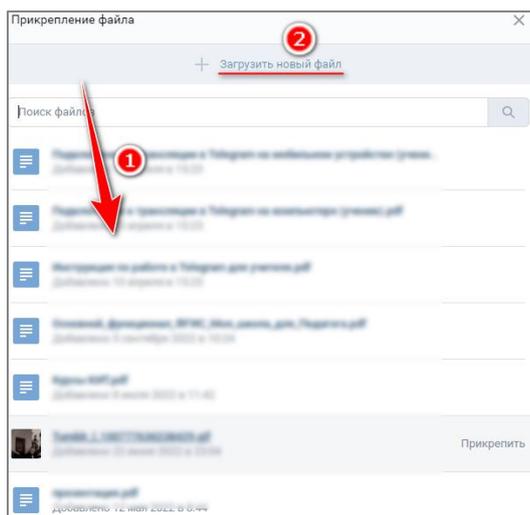


Рис. 42

- Выберите файл на своём компьютере (1) и нажмите кнопку *Открыть* (2) (рис. 43). Далее нажмите кнопку .

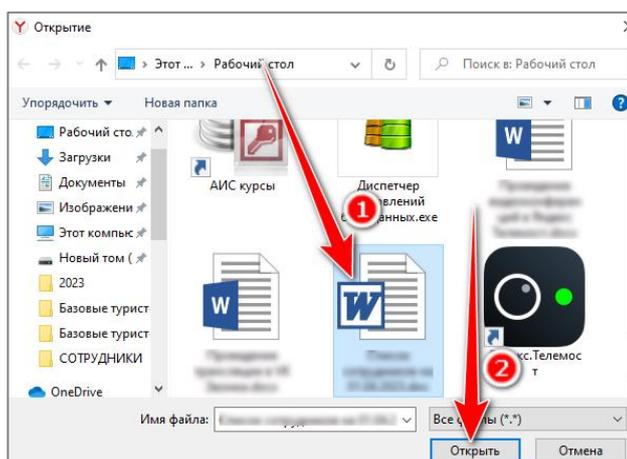


Рис. 43

Отправка фото- и видеофайлов

Отправить фото и видеофайлы можно двумя способами:

I способ

- Нажмите на значок  (1). В появившемся списке выберите *Фотография* или *Видеозапись* (2) (рис. 44).

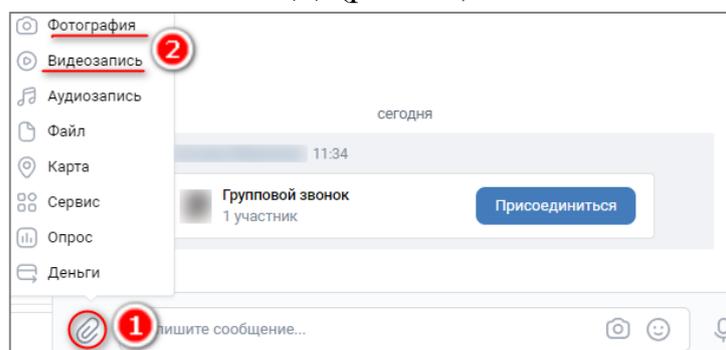


Рис. 44

- В открывшемся окне Вы можете выбрать фото или видео, загруженные Вами ранее во Вконтакте (1). Это фото или видео можно сразу отправить в чат,

нажав кнопку  или нажмите кнопку *Загрузить фотографию* или *Загрузить видео* (2) (рис. 45).

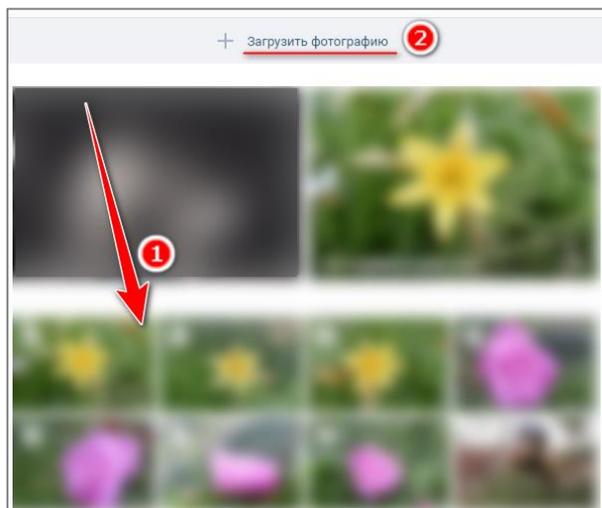


Рис. 45

- Выберите фото или видео на своём компьютере (1) и нажмите кнопку *Открыть* (2) (рис. 46). Далее нажмите кнопку .

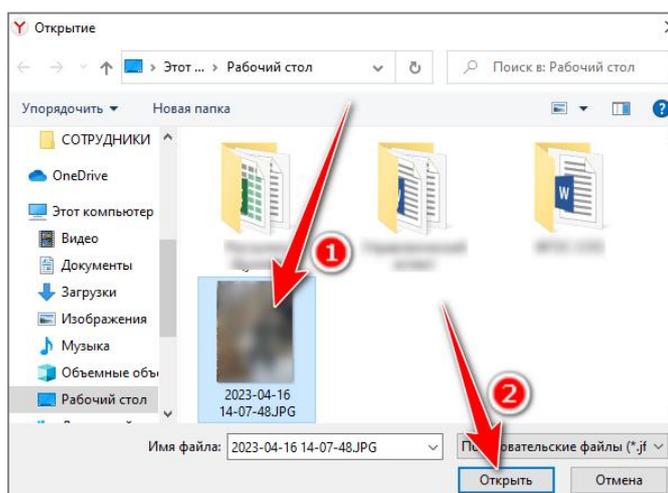


Рис. 46

II способ

- Нажмите значок  (рис. 47).



Рис. 47

- Выберите фото или видео на своём компьютере (1) и нажмите кнопку *Открыть* (2) (рис. 48). Далее нажмите кнопку .

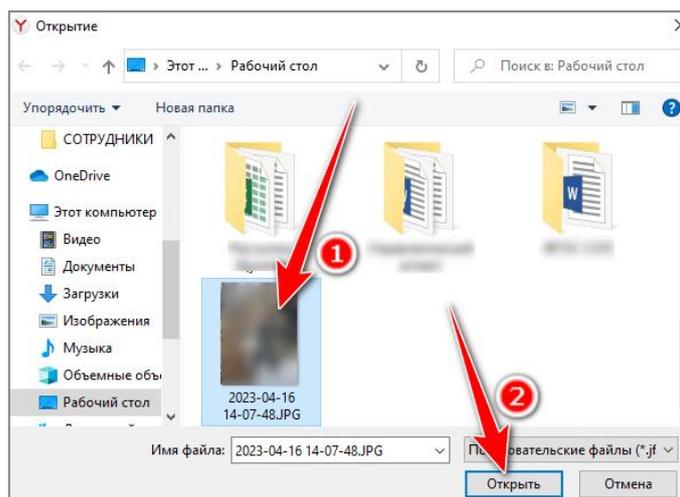


Рис. 48

Создание опроса

- Нажмите на значок  (1). В появившемся списке выберите *Опрос* (2) (рис. 49).



Рис. 49

- В открывшемся окне напишите вопрос в поле *Тема опроса* (1), введите варианты ответов (2), выберите фон (3) и выберите необходимые настройки (4) (рис. 50). После создания опроса нажмите кнопку .

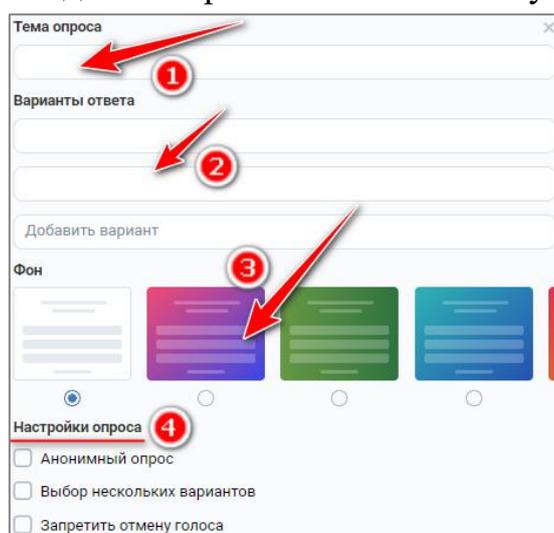


Рис. 50

По завершении трансляции на панели инструментов внизу нажмите кнопку *Выйти* (1), а затем нажмите *Завершить звонок для всех* (2) (рис. 51).

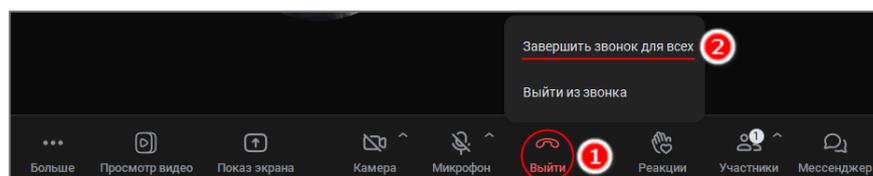


Рис. 51

В появившемся окне нажмите кнопку *Завершить* (рис. 52).

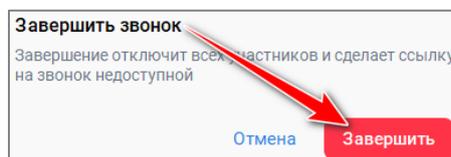


Рис. 52

Также выйти из трансляции можно, нажав на кнопку в правом верхнем углу (1), а затем – *Завершить звонок для всех* (2) (рис. 53). В появившемся окне нажмите кнопку *Завершить*.

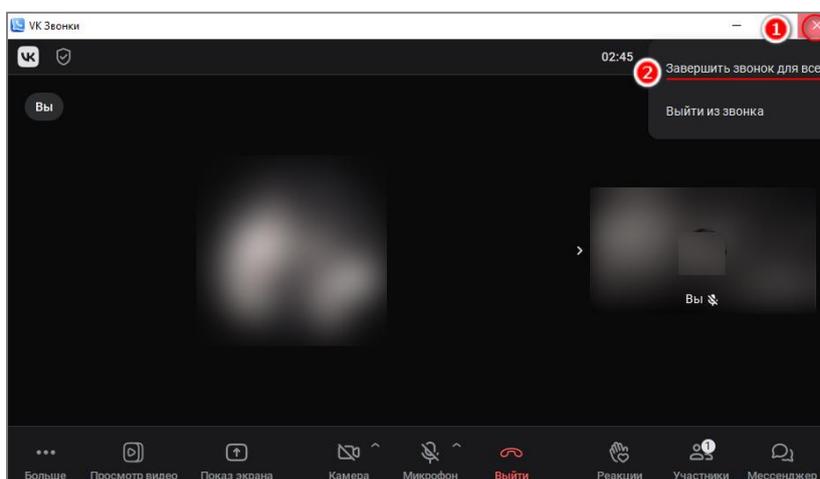


Рис. 53

Чтобы перейти к записи трансляции, проделайте следующие действия:

- В приложении VK Звонки нажмите на аватар в правом верхнем углу (1) и в появившемся меню выберите пункт *Настройки* (2) (рис. 54).

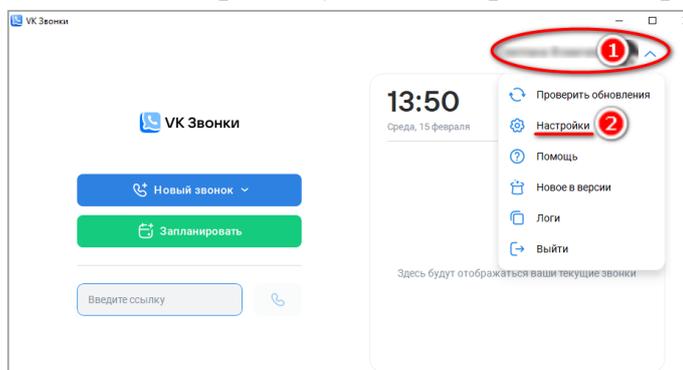


Рис. 54

- В окне настроек зайдите во вкладку *Запись звонков* (1). В правой части окна будут отображаться все записи Ваших трансляций. Чтобы запустить трансляцию, нажмите на неё (2) (рис. 55).

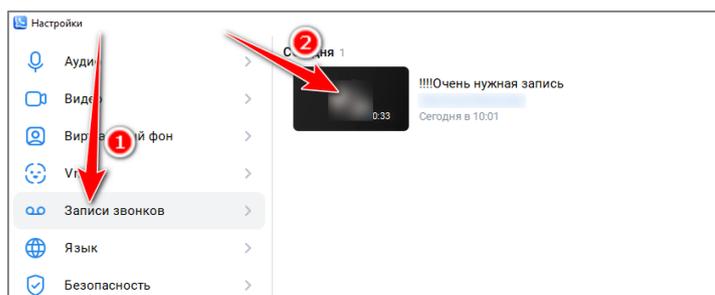


Рис. 55

- Чтобы поделиться видео, скопируйте ссылку на него из адресной строки браузера (рис. 56), и распространите любым удобным Вам способом.

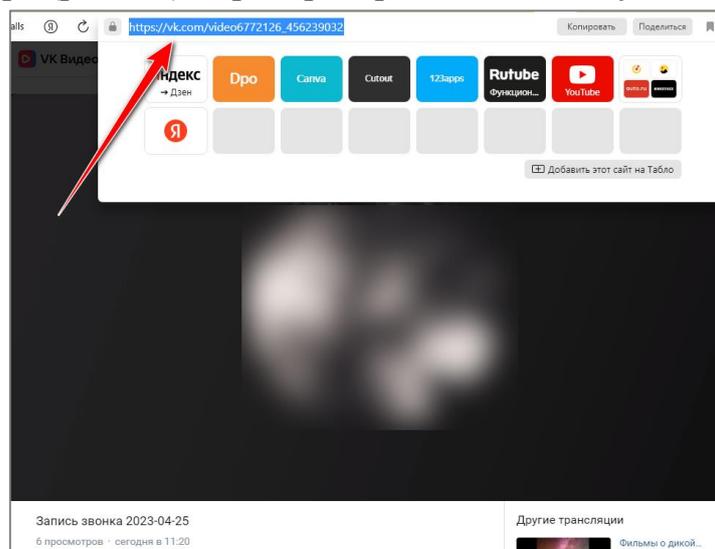


Рис. 56

Важно: видео будет доступно только тем, кого Вы указали в настройках записи звонка. Для остальных доступ к видео будет ограничен. Если Вы указали, что видео могут смотреть все пользователи, то оно будет доступно всем.