Оглавление

[1. Оснащение рабочего места 1](#_Toc41989059)

[2. Способы подключения к конференции 1](#_Toc41989060)

[3. Установка TrueConf Client 1](#_Toc41989061)

[4. Подключение к конференции через веб-браузер посредством WebRTC 3](#_Toc41989062)

[5. Трансляция презентаций 4](#_Toc41989063)

[6. Показ контента 5](#_Toc41989064)

# Оснащение рабочего места

Рабочее место должно быть оборудовано веб-камерой с микрофоном и колонками/наушниками.

# Способы подключения к конференции

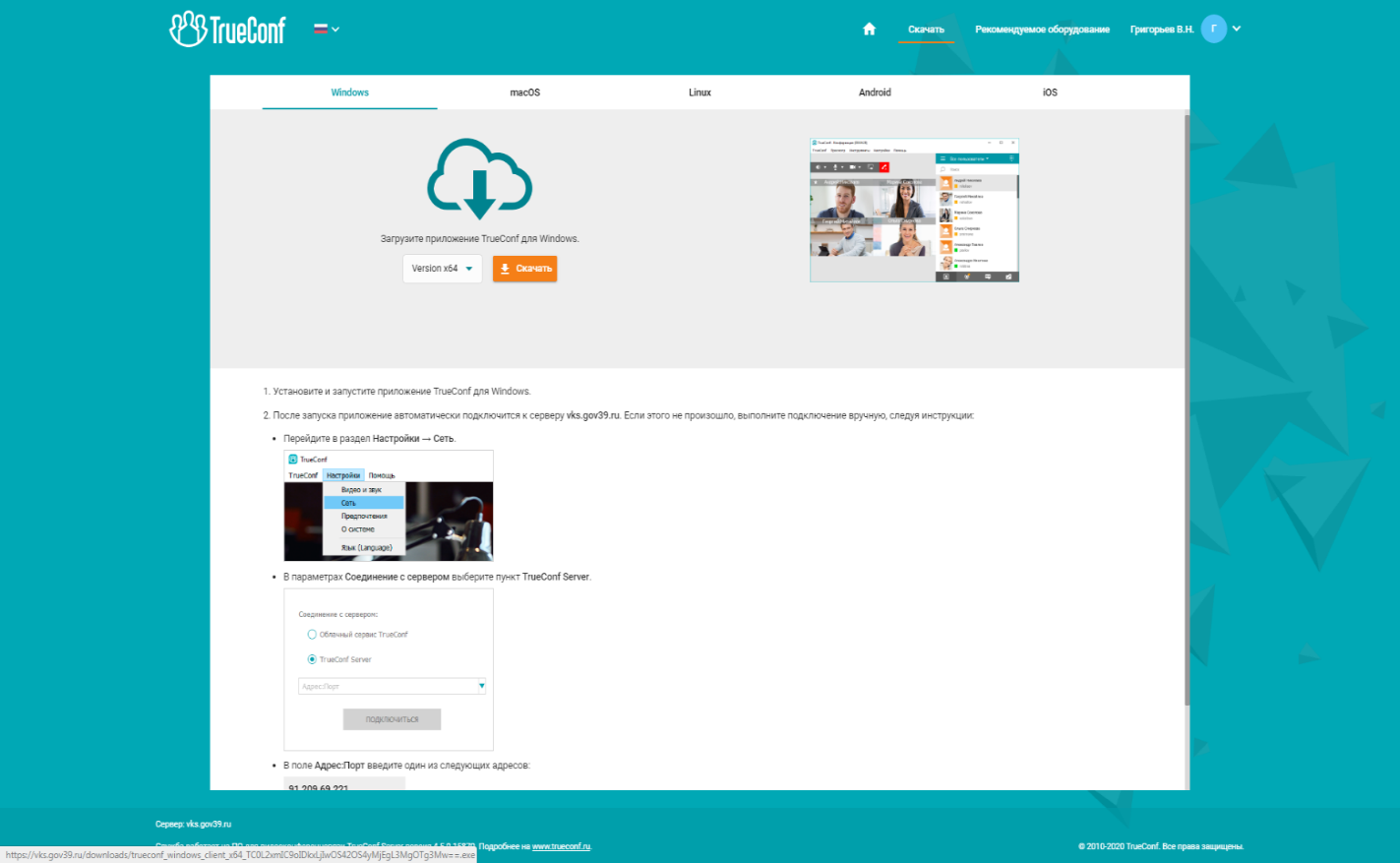
* **для обычных участников** (слушателей, которые могут выступить на трибуне конференции, но не показывают презентаций) посредством WebRTC через обыкновенный браузер (Yandex, Mozilla FireFox, Google Chrome) или через отдельно установленного клиента TrueConf Client;
* **для докладчиков** (выступают с показом презентаций) – только через отдельно установленного клиента TrueConf Client. Для этого необходимо предоставить информацию о спикере в департамент ДЦР в формате **«ФИО, организация, дата выступления»**. В обратном письме будет указана ссылка для скачивания приложения и инструкция по его настройке на наш сервер.

# Установка TrueConf Client

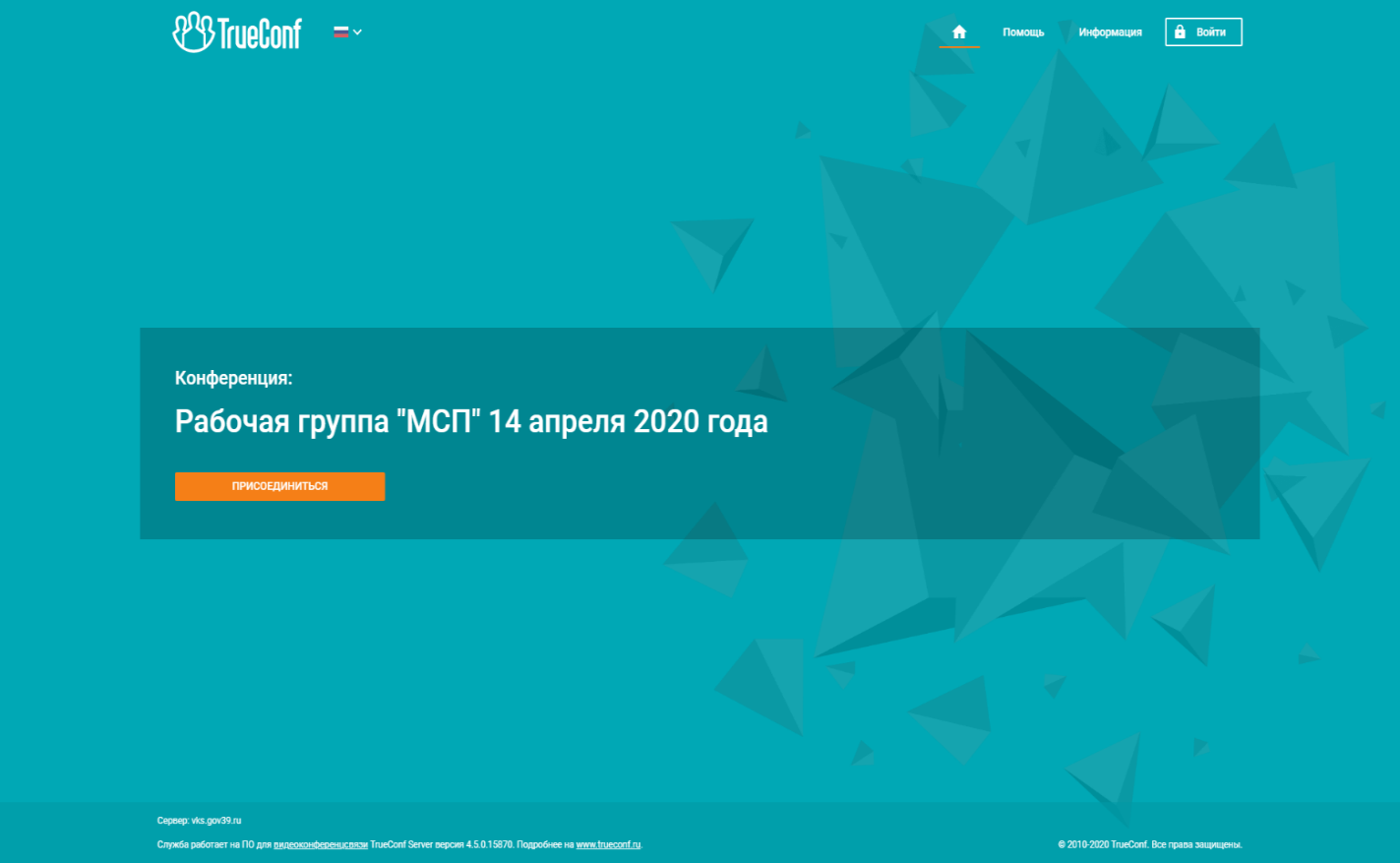
В браузере набрать <https://v.tpprf.ru> и в открывшемся окне нажать «Скачать приложение».



Далее выбрать вверху «Windows» - «версия х64» (для некоторых старых версий ПК необходимо установить х86) и нажать «Скачать».

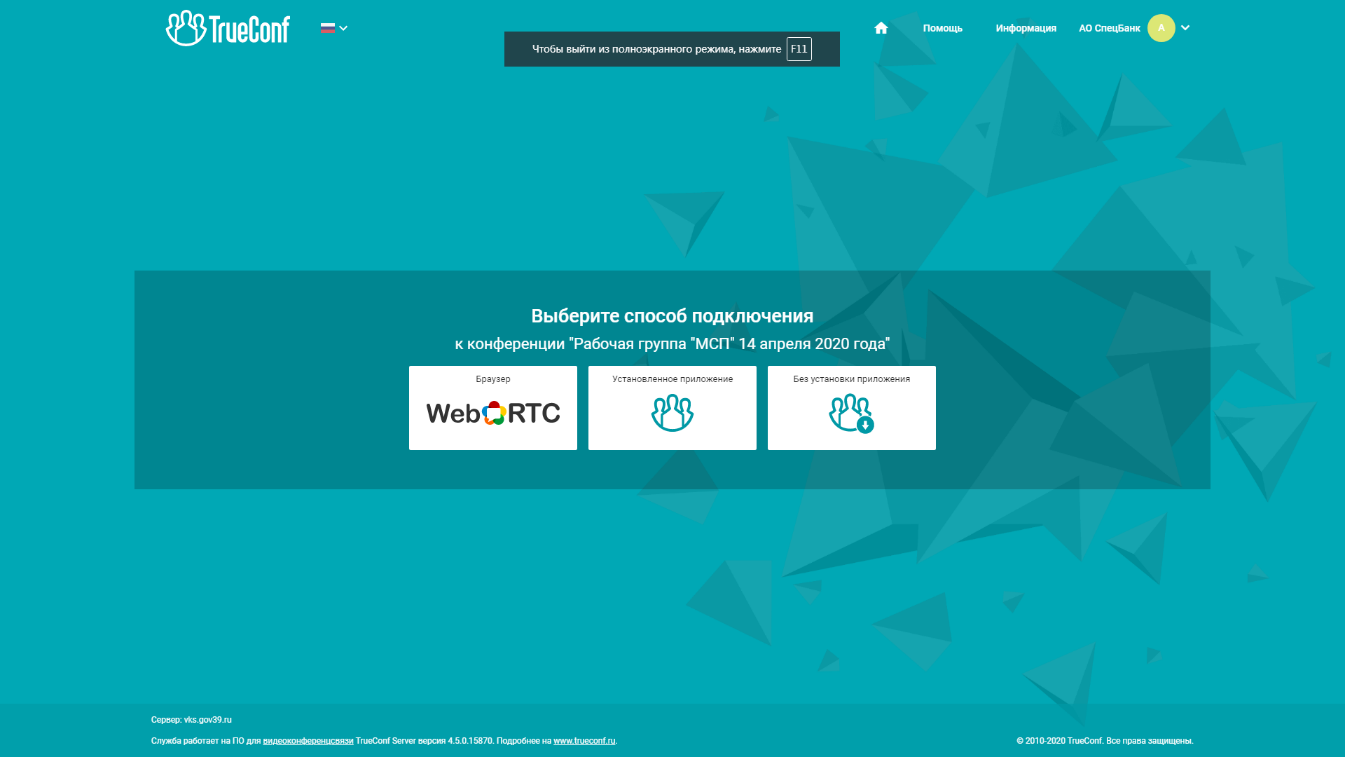
Скачанный файл запустить и установить TrueConf Client (везде нажимать «Далее»).

# Подключение к конференции через веб-браузер посредством WebRTC

Для подключения к конференции через веб-браузер посредством WebRTC необходимо набрать в браузере ссылку на конференцию, которую вам предоставят.

Нажать «Присоединиться»

В появившемся окне набрать имя пользователя (город или регион или ФИО или организация – сокращенно) и нажать «Войти». В появившемся окне нажать «WebRTC»



Далее - «Подключиться» (если появится запрос браузера на разрешение доступа к микрофону, камере ответить «Разрешаю»)

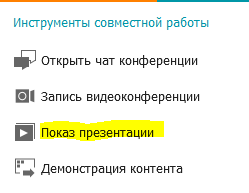
# Трансляция презентаций

Во время сеансов видеосвязи собеседники могут не только видеть и слышать друг друга, но и показывать друг другу различный контент — в частности, презентации. Мы поддерживаем импорт популярных форматов презентаций **ppt, pptx, vpl**.

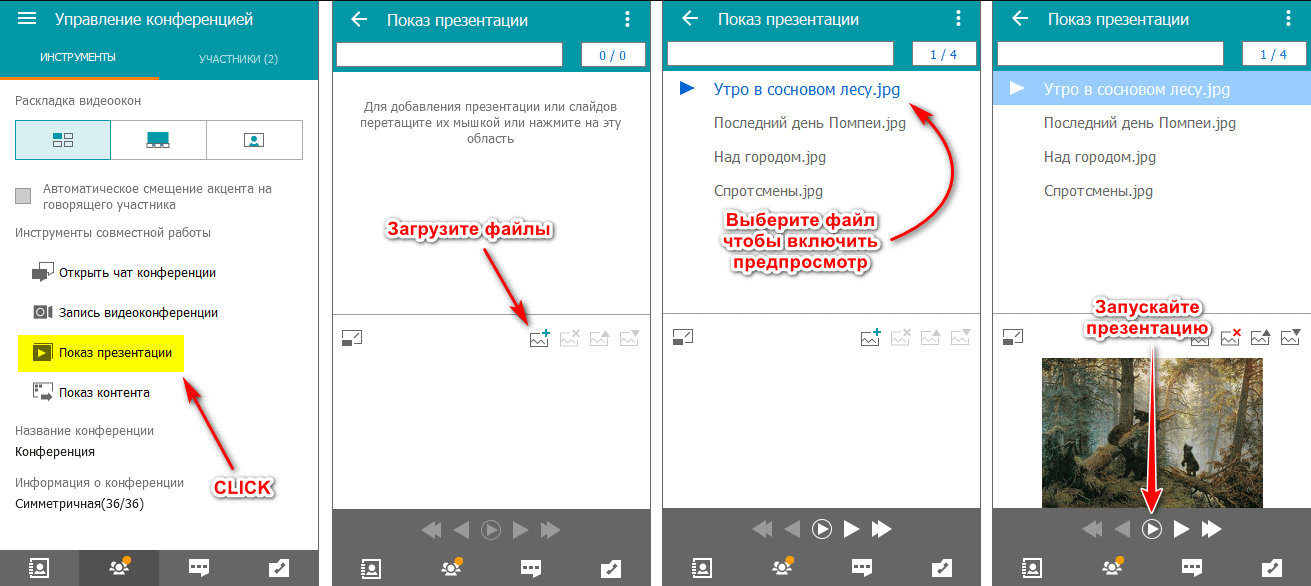
Но вы можете собрать презентацию и из отдельных картинок прямо в меню нашей программы или даже добавить какие-то картинки к списку слайдов, импортированному из файла презентации. Для изображений поддерживаются форматы **jpeg, bmp, gif, png, tif, emf, wmf, ico, jfif**

**Как показывать презентации**

Во время звонка перейдите в меню управления конференцией (кнопка  на панели в правом нижнем углу) и выберите «Показ презентации»



Выберите файлы и нажмите кнопку запуска  внизу. 



# Показ контента

Во время конференций через клиентское приложение вы можете демонстрировать своим собеседникам в реальном времени содержимое своего рабочего стола и его отдельных окон (в том числе и окон браузеров).

Его увидят все участники видеоконференции, подключенные к ней через клиентские приложения TrueConf и браузеры (по технологии WebRTC). Кроме того, демонстрируемый во время конференции контент можно будет записать.

*Корректно отображаться в видеоконференции могут только развернутые окна. Показ свернутых окон невозможен*

Для перехода к показу контента во время видеоконференции нажмите на четвёртую слева иконку в панели инструментов.



В появившемся меню выберите экран или приложение, которое хотите транслировать. После этого окно приложения будет свернуто, а в правом нижнем углу экрана появится окно управления контентом Показ контента. Оно будет отображаться поверх всех окон на протяжении всего показа. Ваши собеседники вместо него будут видеть изображение с вашей камеры.

 – прекратить показ рабочего стола.

 – начать транслировать другое окно.

  – включить/отключить показ изображения с вашей камеры. При нажатии данной кнопки в окне Показ контента вы увидите уменьшенное изображение со своей камеры (его также будут видеть другие участники конференции в углу вашего видеоокна).

 – переключатель показа изображения с вашей камеры на показ контента.

Нажав на данную кнопку и выбрав в ее меню **Показывать мое видео в отдельном окне**, вы сможете перейти к демонстрации участникам конференции контента, как слайдшоу. Демонстрируемый таким образом контент можно будет посмотреть на ВКС-терминалах сторонних производителей (по протоколам BFCP/H.239)