

Текстовая инструкция по апробации работы в Библиотеке «ЭПОС»

1. Тема:

Опция «Конвертирование слайда презентации в изображение в большом разрешении»

2. Цель -

знакомство с алгоритмом получения из слайдов презентации в формате PowerPoint (любой версии) изображения в большом (достаточном для технических требований) разрешении путем пересохранения и конвертирования.

3. Целевая аудитория:

- педагоги общеобразовательных организаций Пермского края.

4. Содержание:

- Сохранение презентации в формат .pdf-документа;
- Конвертирование .pdf-документа в изображение (формата JPG или .PNG) в *рекомендуемых онлайн-конверторах:*
 1. <https://pdfcandy.com/ru/pdf-to-png.html>
 2. <https://pdf2png.com/ru/>

Алгоритм работы:

1. Подготовка презентации.

Уточнение: Слайды в презентации PowerPoint, предназначенные для конвертации в изображения для размещения в «Библиотеке ЭПОС», должны быть обязательно в размере «Широкоэкранный (16:9)».

Для этого необходимо при создании или при просмотре презентации в программе PowerPoint выбрать раздел «Дизайн», далее во вкладке «Размер слайда» выбрать «Широкоэкранный (16:9).

Необходимый раздел и вкладка представлены на рисунке 1.

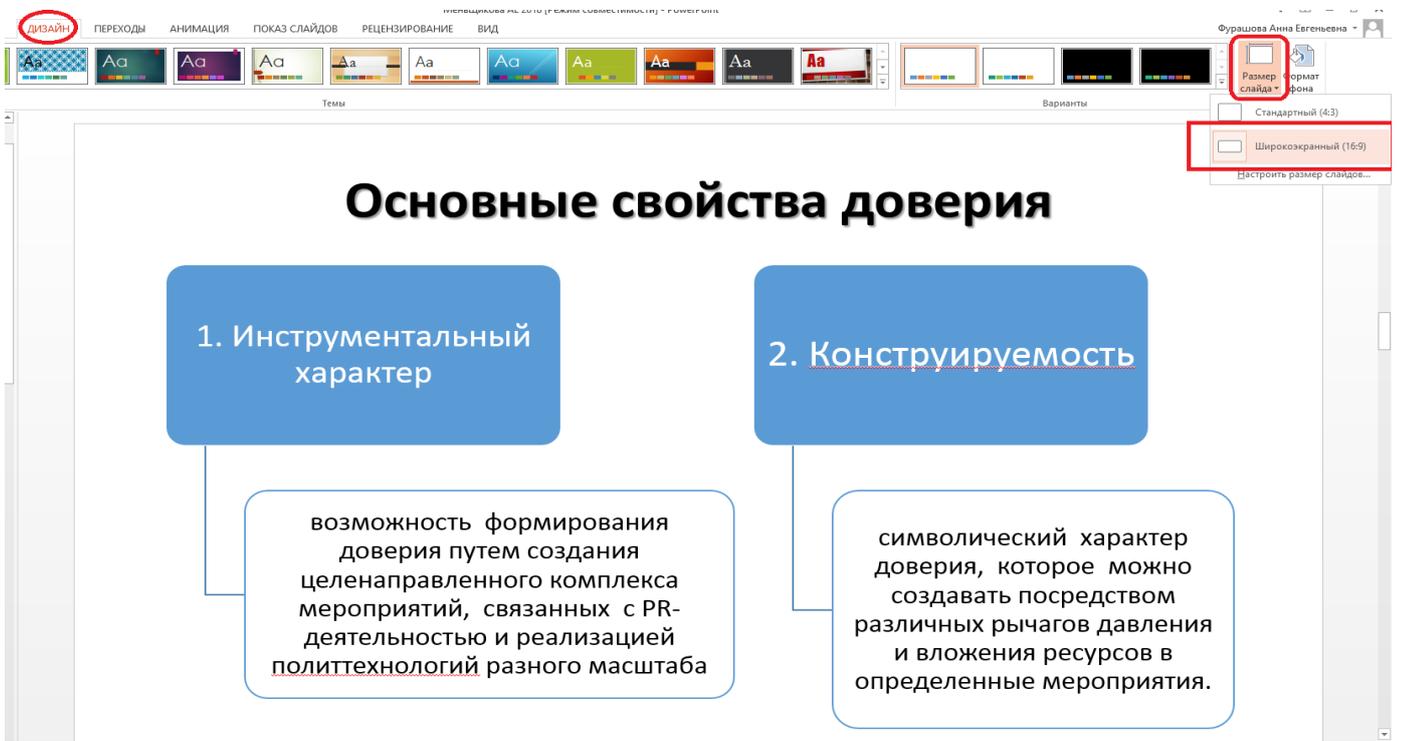


Рис. 1. Настройка широкоэкрannого размера слайдов в презентации

2. Сохранение файла в формате PDF.

Сохранить в PDF документ можно как отдельный слайд презентации (одностраничный документ, при конвертировании которого получится отдельное изображение), так и всю презентацию в целом объеме как многостраничный документ. Конвертеры работают с многостраничными PDF документами, сохраняя все слайды как набор картинок.

Если в презентации, предназначенной для конвертации слайдов в изображения, есть лишние слайды, их можно удалить перед сохранением презентации в PDF.

2.1. Чтобы сохранить презентацию в формате .PDF, нужно использовать опции: Файл, «сохранить как», выбрать из открывшегося списка «формат PDF или XPS» (рис. 2):

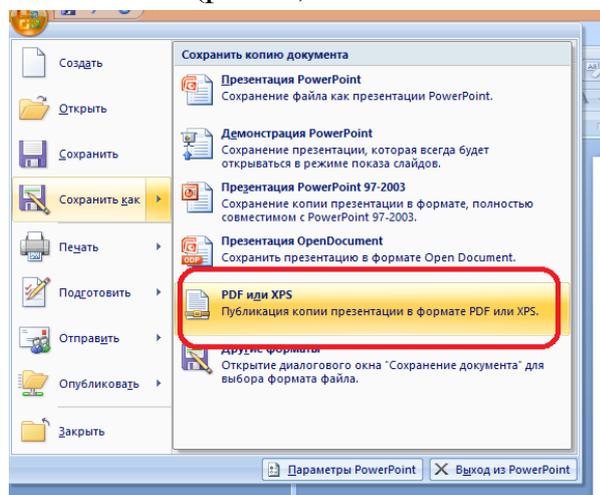


Рис. 2. Сохранение презентации в формате .PDF

2.2. В других версиях операционной системы Windows может отображаться несколько иное окно сохранения файла. В таком случае необходимо при сохранении открыть вкладку «тип файла», в открывшемся списке выбрать формат «PDF» (рис. 3). Далее следуйте указаниям в пункте 2.3.

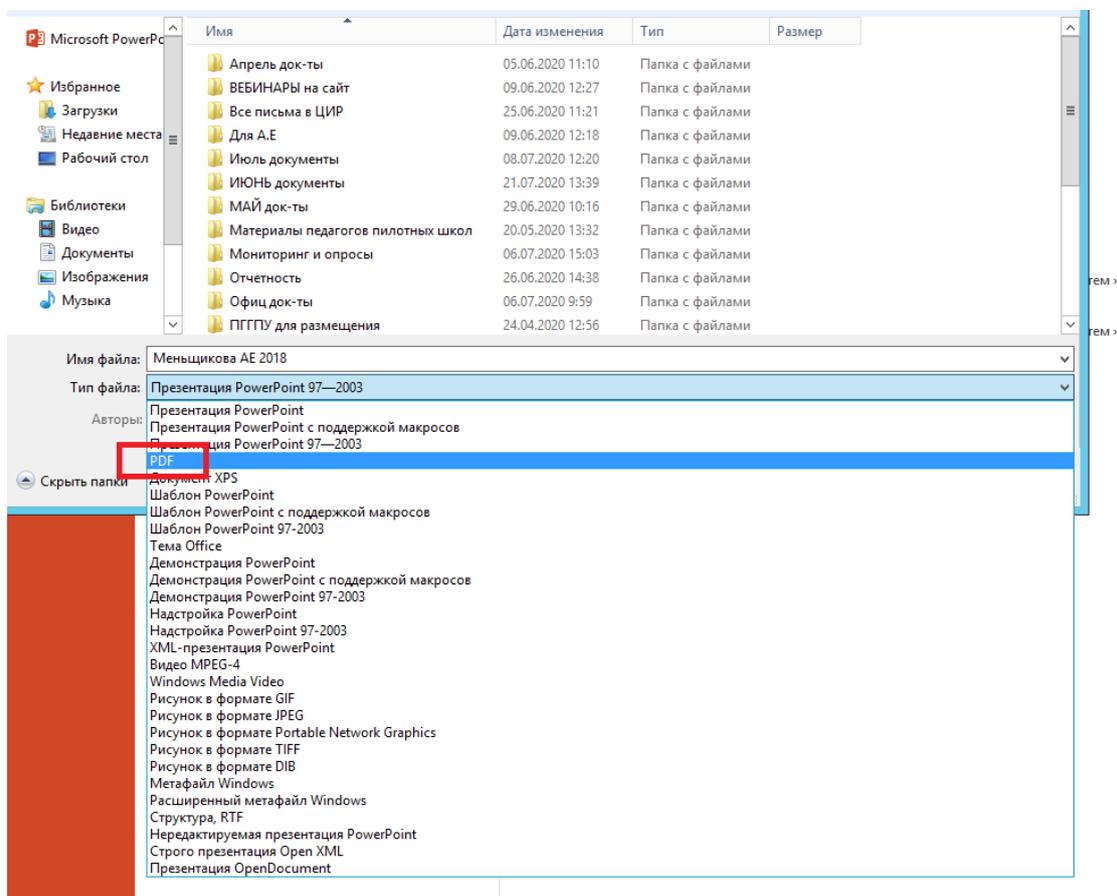


Рис. 3. Сохранение презентации в pdf-документ в другой версии ОС Windows

2.3. В окне сохранения .PDF-файла выберите стандартную оптимизацию, открывать файл после публикации не обязательно (галочка убрана).

Для того, чтоб сохранить файл на вашем персональном компьютере, нажмите кнопку «Опубликовать» (рис.4):

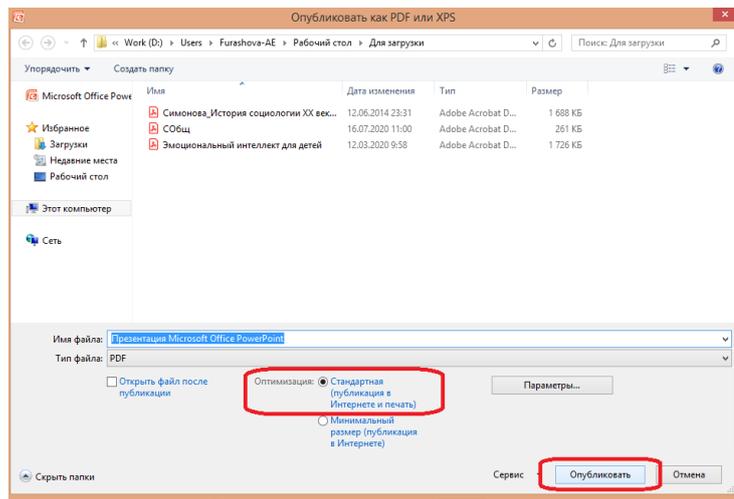


Рис.4. Окно сохранения .PDF-файла

3. Подготовка полученного .PDF-файла к конвертированию в изображение

Презентации сохраняются в PDF файл, который конвертируется специальными конверторами в изображения с высоким разрешением, пригодным для использования в «Библиотеке ЭПОС».

После сохранения файла нужно конвертировать этот .PDF-файл в изображение формата .JPG или .PNG в рекомендуемом онлайн-конвертере.

Ссылки на два рекомендуемых бесплатных онлайн-конвертера .PDF в другие форматы (конвертер №2 позволяет получить более высокое качество получаемых изображений):

1. <https://pdf2png.com/ru/>
2. <https://pdfcandy.com/ru/pdf-to-png.html>

При использовании конвертера под номером 1, после перехода по ссылке: <https://pdf2png.com/ru/>, отобразится активное окно загрузки и конвертации:



Рис.5. Окно конвертации

загрузки и файла

Далее нужно использовать кнопку «Загрузить», затем нужно выбрать с вашего компьютера и загрузить сохраненный ранее PDF-файл, используйте кнопку «Открыть» (рис. 6):

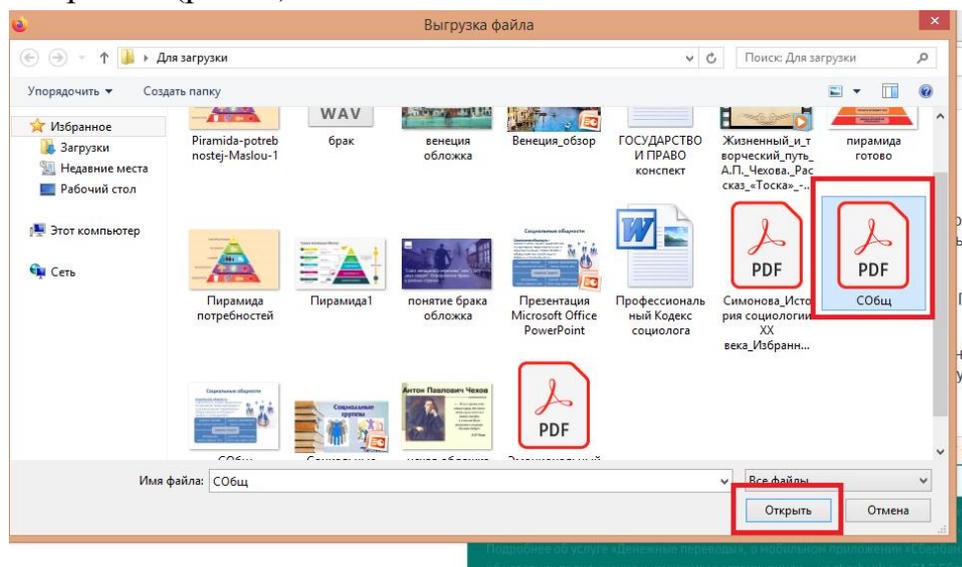


Рис. 6. Окно загрузки выбранного файла для конвертации

Далее дождитесь, пока пройдет процесс конвертации (длится от нескольких секунд до нескольких минут, скорость зависит от объема файла и скорости вашего интернет-соединения). После окончания конвертации у вас отобразится окно (на рис.7), в котором вам нужно нажать кнопку «Скачать» и скачать архив в формате ZIP (в котором находится изображение) на ваш компьютер:



Рис.7. Окно результата конвертации

После нажатия кнопки «Скачать» откроется окно, в котором используйте опцию «сохранить файл», нажмите «ОК»:

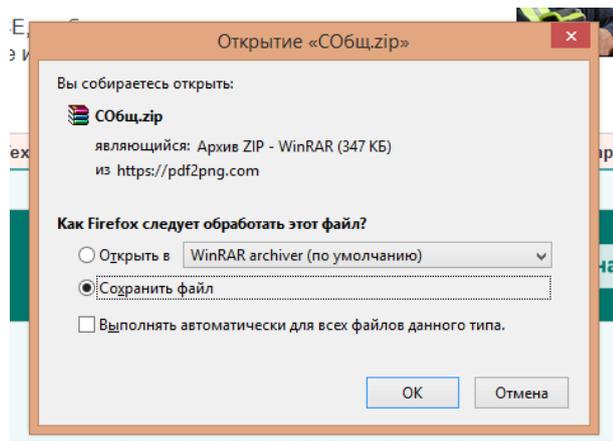


Рис.8. Окно сохранения изображения

Архивный файл, содержащий изображение, сохранен на ваш компьютер. Далее нужно извлечь изображение из архива, после чего оно может быть загружено в ваш личный аккаунт Библиотеки «ЭПОС» для личного пользования или для дальнейшей публикации.

При использовании конвертера под номером 2, после перехода по ссылке: <https://pdfcandy.com/ru/pdf-to-png.html> отобразится следующее активное окно загрузки и конвертации (рис. 9):

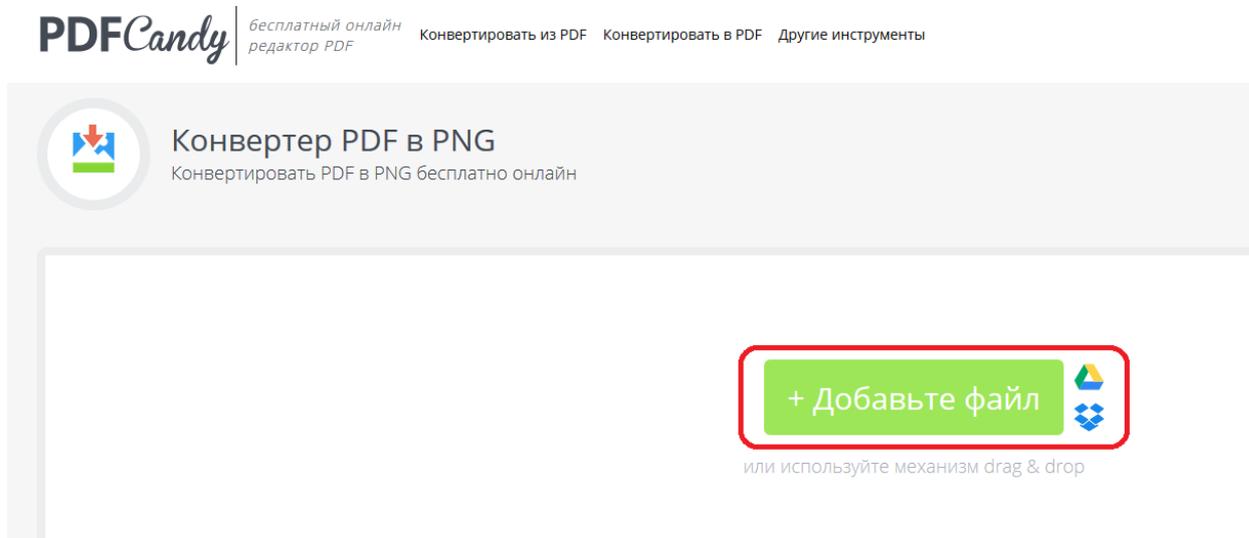


Рис. 9. Окно загрузки и конвертации

Алгоритм работы с конвертером:

1. На главной странице откроется активное окно загрузки и конвертации, в котором нужно нажать кнопку "Добавить файл" и в открывшемся диалоговом окне выбрать файл, нужный для конвертации, с вашего компьютера и затем нажать кнопку «открыть» (рис. 10).

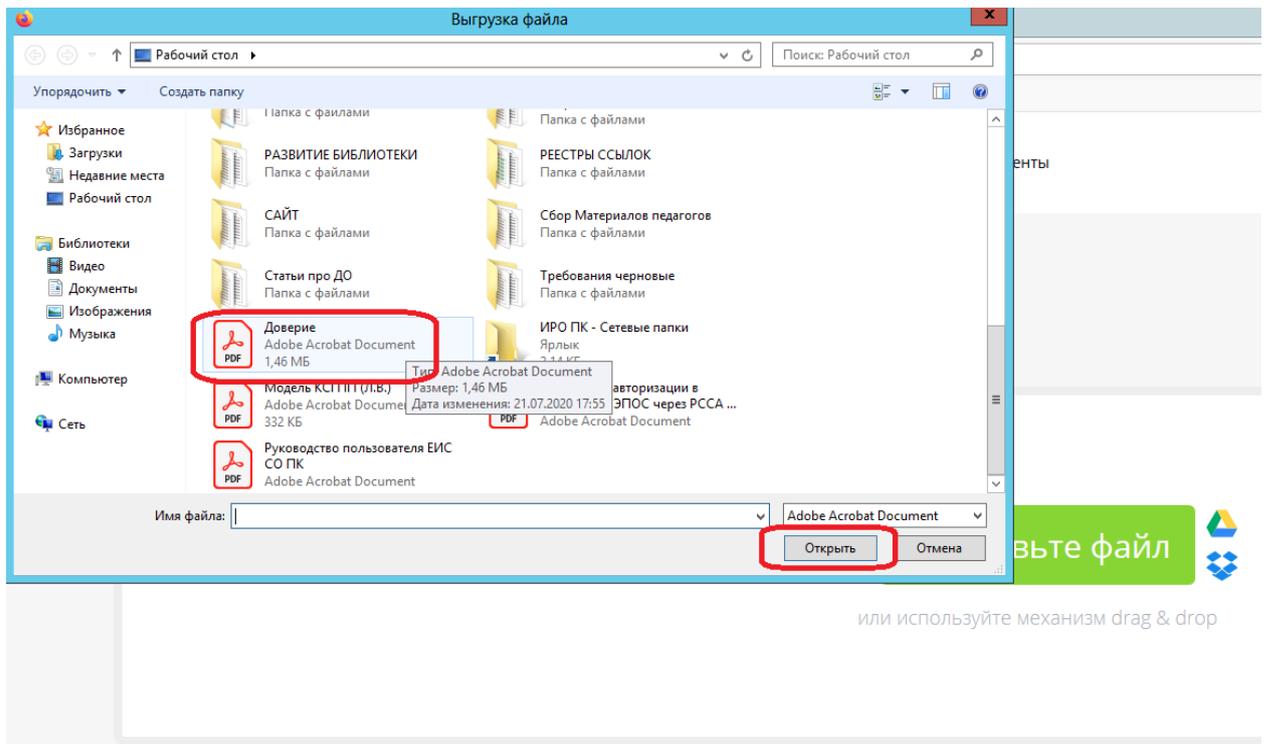


Рис. 10. Окно выбора и загрузки файла.

2. Откроется второе окно. Из выпадающего списка нужно выбрать "Высокое качество" и нажать кнопку "Преобразовать PDF" (рис. 11).

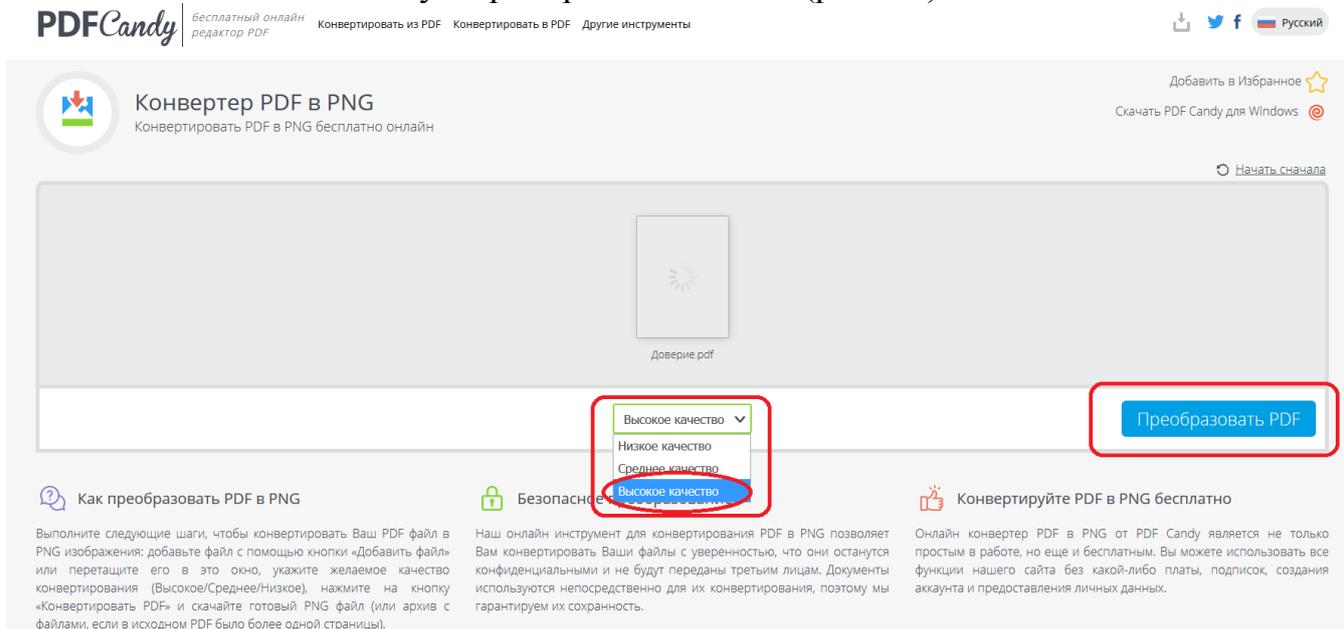


Рис. 11. Выбор настроек в конвертере с дальнейшей конвертацией

3. Откроется третье окно, в котором отображается процесс конвертирования файла (рис. 12). Конвертирование длится от нескольких секунд до нескольких минут, скорость зависит от объема файла и скорости вашего интернет-соединения.

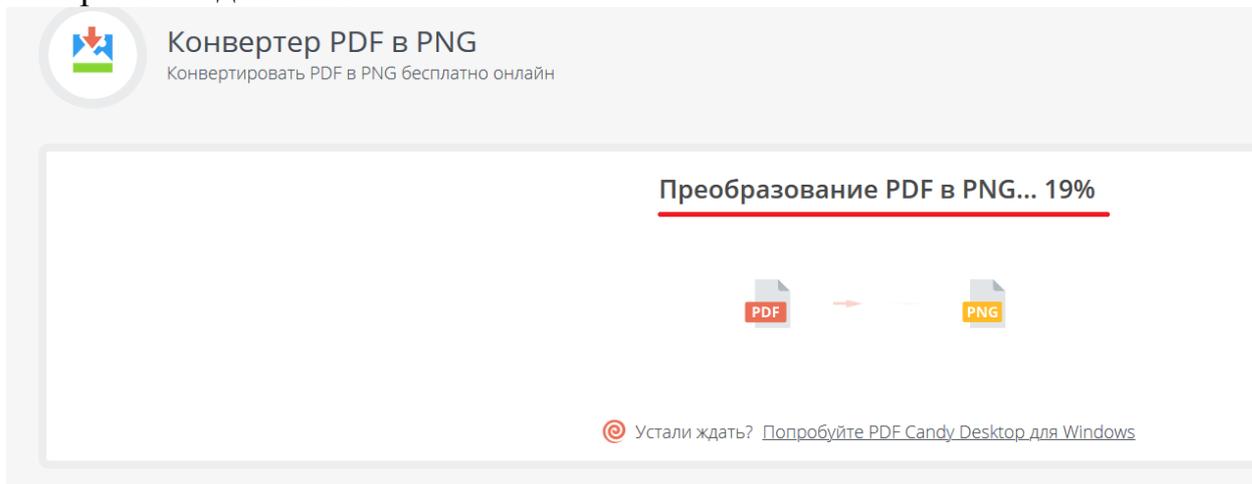


Рис. 12. Процесс конвертирования файла

По окончании преобразования нужно нажать кнопку "Скачать файл" (рис. 13).

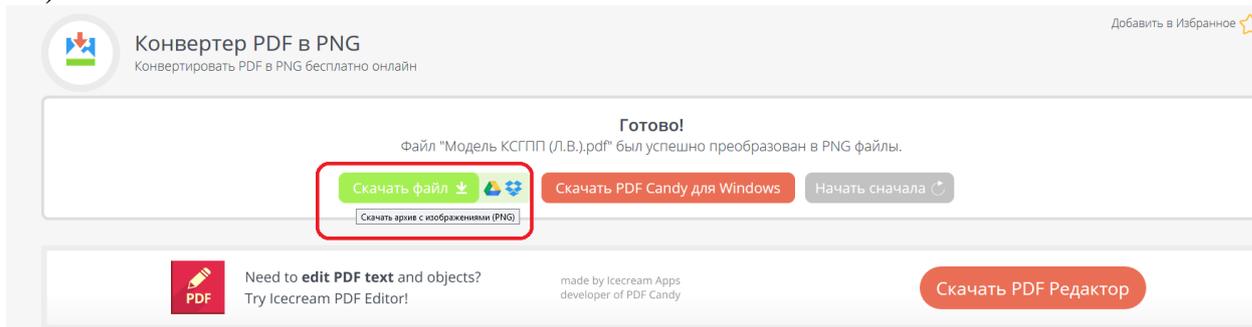


Рис. 13. Окно скачивания сконвертированного файла

После нажатия кнопки «Скачать» откроется окно, в котором используйте опцию «сохранить файл», нажмите «ОК» (рис. 14):

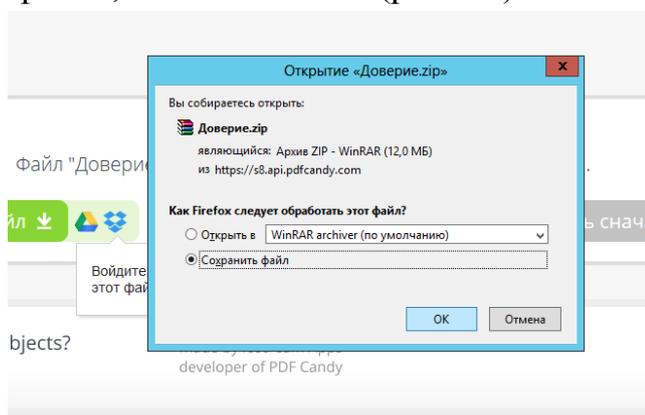


Рис. 14. Окно сохранения изображения

Архивный файл, содержащий изображение или изображения (если это многостраничная презентация), сохранен на ваш компьютер. Далее нужно извлечь содержимое из архива, после чего изображение (одно или несколько) может быть загружено в ваш личный аккаунт Библиотеки «ЭПОС» для личного пользования или для дальнейшей публикации.

В данном случае в презентации содержалось 16 слайдов, которые при конвертировании преобразовались в 16 изображений формата png. Можно просмотреть изображения и выбрать нужные изображения для загрузки в «Библиотеку ЭПОС».

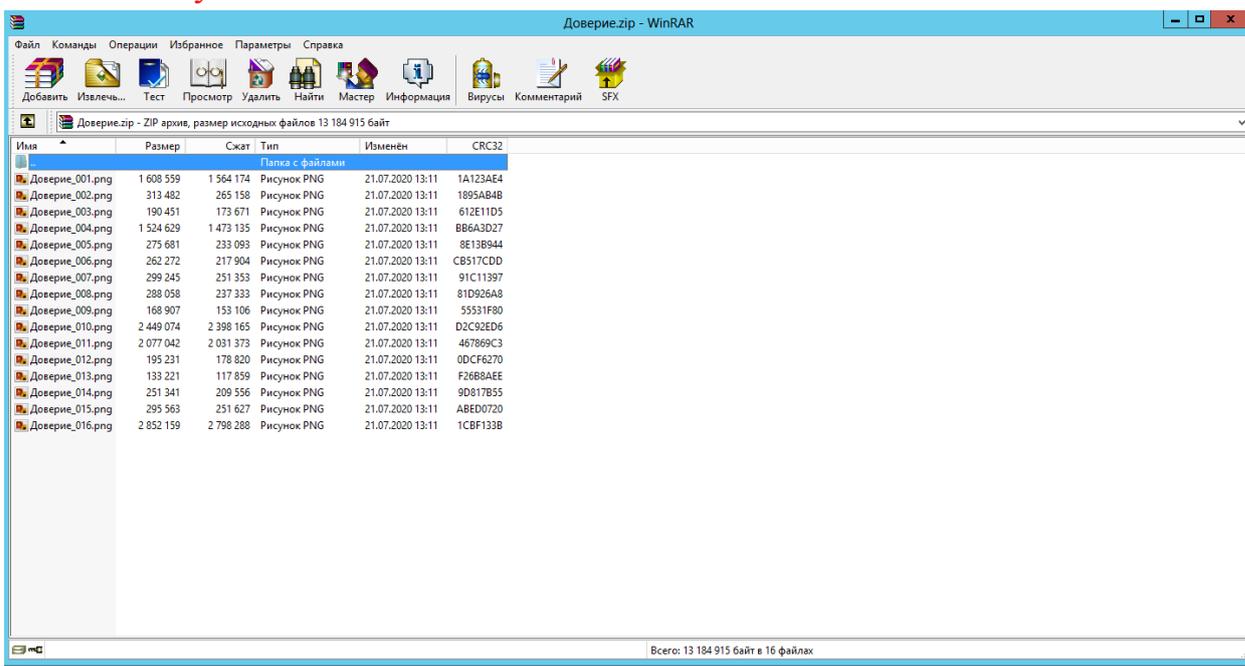


Рис.15. Открытие архивного файла с изображениями

Примечание: можно воспользоваться любым из представленных конвертеров, но конвертер под номером 2 предоставляет более высокое качество получаемых изображений. На видеоинструкции представлена работа конвертера №2.