

Текстовая инструкция по апробации работы в Библиотеке «ЭПОС»

1. Тема:

«Использование веб-сервиса для конвертирования видеофайлов в формат .mp4» (опция «Конвертировать видео в MP4»)

2. Цель -

знакомство с алгоритмом конвертирования видеофайла в формат .mp4. в рамках использования рекомендуемого веб-сервиса по конвертированию.

3. Целевая аудитория:

-педагоги общеобразовательных организаций Пермского Края.

4. Содержание:

- Необходимость использования опции «Конвертировать видео в MP4»;
- Алгоритм конвертирования видеофайла в формат .mp4 с использованием рекомендуемого веб-сервиса <https://online-converting.ru/video/convert-to-mp4/>; либо страница того же сервиса по адресу: <https://online-converting.ru/video/>
- Интерфейс и технические возможности рекомендуемого сервиса.

Уточнения по использованию сервиса:

Согласно техническим требованиям, предъявляемым к видеоматериалам, загружаемым в «Библиотеку ЭПОС», для публикации допускаются видеофайлы формата .mp4.

Если видеофайл имеет иной тип формата (.avi или .wmv или другие типы) необходимо провести конвертирование видеофайла из имеющегося формата в формат .mp4 с использованием веб-сервиса (онлайн-конвертера), расположенного по адресу: <https://online-converting.ru/video/convert-to-mp4/>.

Если вам необходимо уменьшить размер имеющегося видеофайла в формате .mp4., то можно использовать данный веб-сервис в качестве компрессора (для сжатия видеофайла).

Алгоритм работы:

1. Перейти по ссылке <https://online-converting.ru/video/convert-to-mp4/>.
2. Откроется активное окно (рис.1):

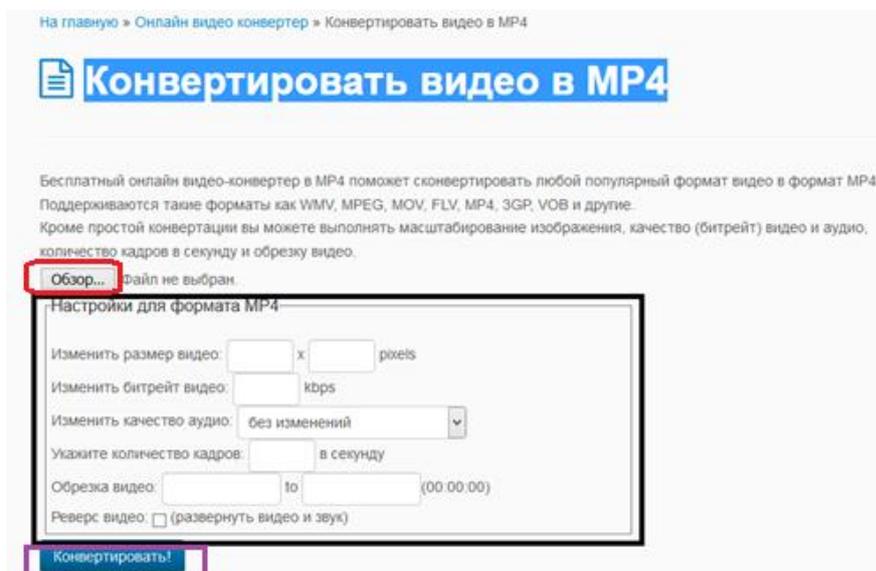


Рис. 1. Главное окно сервиса конвертирования видеофайла

В активном окне имеется панель настроек (выделена в чёрной рамке на рис.1). В настройках не нужно вводить никакие параметры, если вам не нужно изменять характеристики видеофайла (размер, качество, длительность и пр.).

3. Для выбора видеофайла нажмите кнопку «Обзор» (выделена красной рамкой на рис.1), затем выберите на своем компьютере необходимый для конвертирования видеофайл (нажмите по файлу левой клавишей мыши). Далее нажмите кнопку «Открыть».

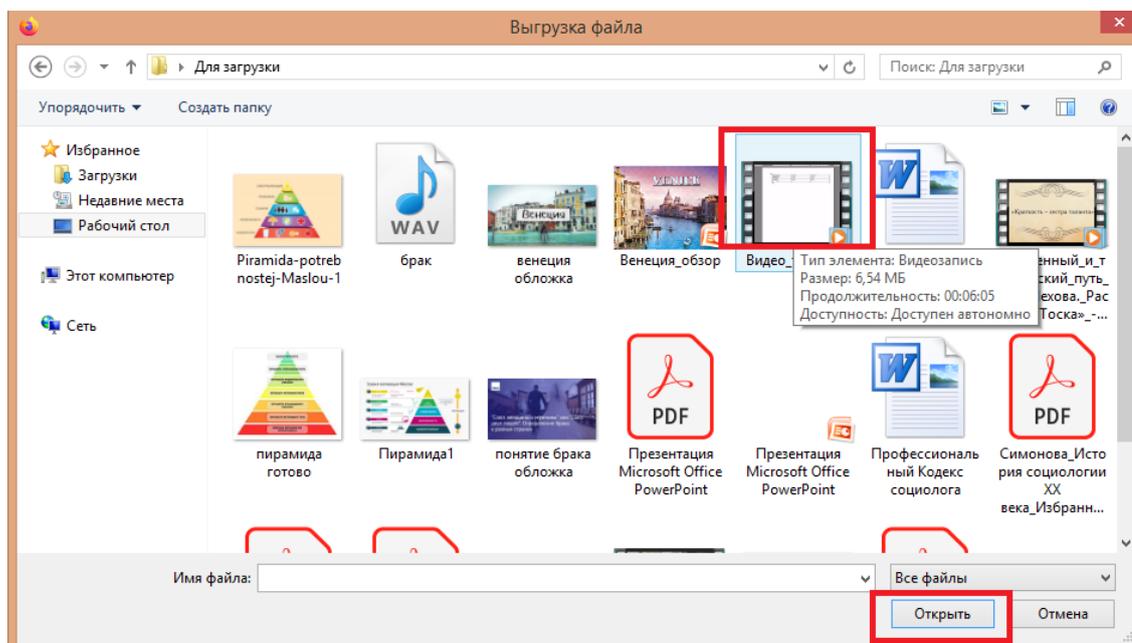


Рис. 2. Окно выбора и загрузки видеофайла

4. Далее нажмите кнопку «Конвертировать» (выделена фиолетовой рамкой на рис.1), после чего начнется процесс конвертирования видеофайла.

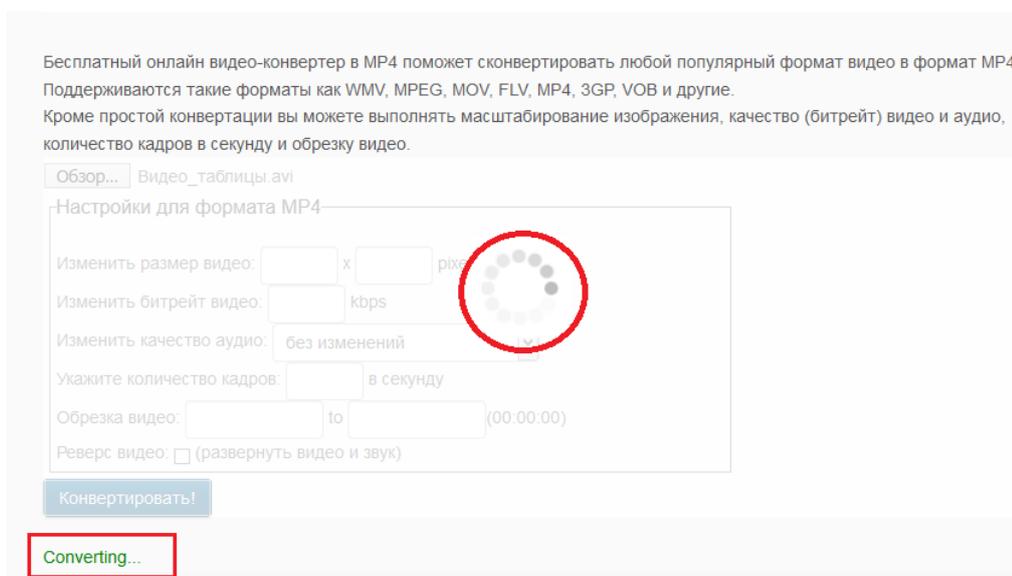


Рис. 3. Процесс конвертирования видеофайла

Важно: процесс конвертирования может занять длительное время, может превышать длительность исходного видеоролика до 2-3 раз, т.е. если загруженный вами для конвертации видеофайл длится около 10 минут, то конвертирование этого файла может занять приблизительно от 20 до 30 минут. На рис. 3 показан процесс конвертирования видеофайла. Нужно дождаться окончания процесса конвертирования видеофайла.

После успешного окончания конвертирования откроется активное окно (рис.4) в котором в столбце «результат» появится ссылка на преобразованный видеофайл в формате .mp4.



Рис. 4. Результат конвертирования видеофайла

5. После окончания конвертации нужно сохранить полученный видеофайл на свой компьютер. Для этого наведите мышь на ссылку в столбце «результат», нажмите на ссылку, далее откроется окно сохранения файла.

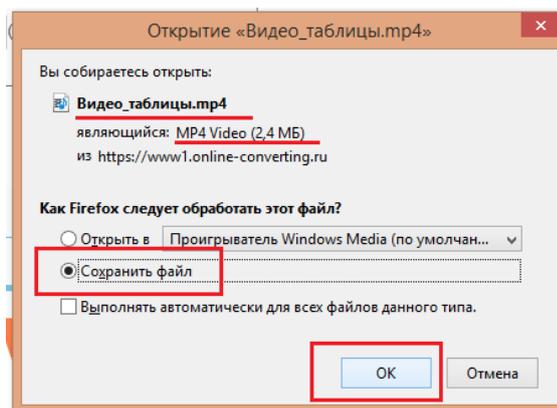


Рис. 5. Окно сохранения сконвертированного видеофайла

В открывшемся окне выберите «сохранить файл» и нажмите «ОК». Видеофайл в формате .mp4. сохранен на ваш компьютер, и может быть загружен в «Библиотеку ЭПОС».

Уточнение по использованию веб-сервиса

В случае, если указанная страница <https://online-converting.ru/video/convert-to-mp4/> сервиса конвертирования не будет загружаться в браузере или будет выдавать ошибку, то нужно обратиться к главной рабочей странице того же сервиса: <https://online-converting.ru/video/>

Разница в том, что на этой странице нужно выполнить дополнительное действие – выбрать формат MP4 (на рисунке), все остальные действия те же самые, что были описаны ранее.

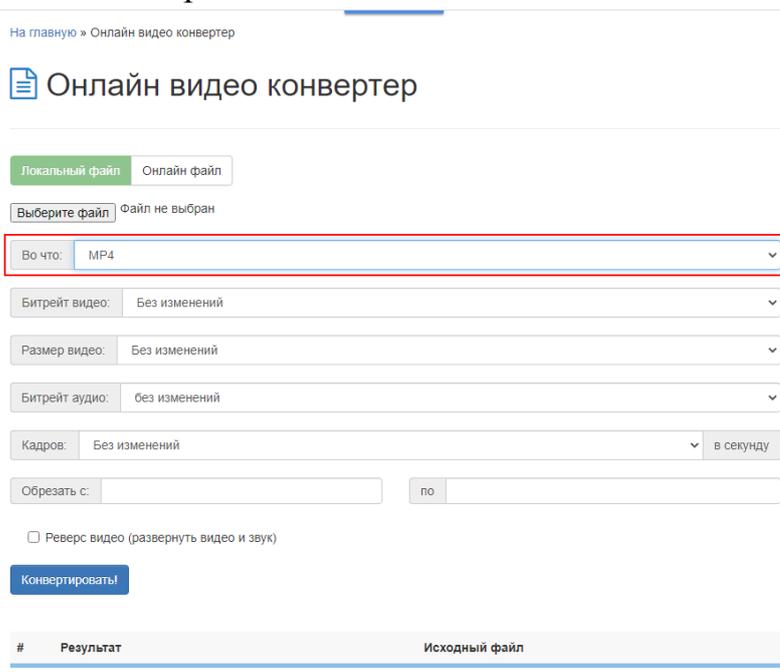


Рис. 6. Выбор формата конвертирования