

chuzhoy007.ru /webp-chem-otkryt-na-kompyutere-i-kak-konvertirovat-takie-fajly-v-drugie-formaty

WEBP чем открыть на компьютере и как конвертировать такие файлы в другие форматы



WEBP чем открыть. Формат Webp все чаще встречается при работе с графическими изображениями. И возникает вопрос как работать с картинками. Согласно [Википедии](#), WebP — формат сжатия изображений с потерями и без потерь качества, предложенный компанией Google Inc. в 2010 году. В этой статье я расскажу как работать с этим форматом.

Чем открыть webp в linux. Добавляем поддержку Webp

- Как добавить поддержку WebP в Linux
- Программы, поддерживающие работу с изображениями WebP в Linux и Windows
- Как конвертировать изображения WebP в JPG, JPEG, PNG и другие форматы

Для работы с форматом webp в линукс нужно установить пакет командой:

```
1 sudo apt install webp
```

Теперь можно используя терминал конвертировать изображения в нужный нам формат.

Программы с графическим интерфейсом для работы с WebP в linux

На мой взгляд самыми удобными для для открытия файлов webp это gThumb (для рабочей среды gnome и всех сделанных на её основе) и Gwenview (штатный обозреватель фото для KDE).

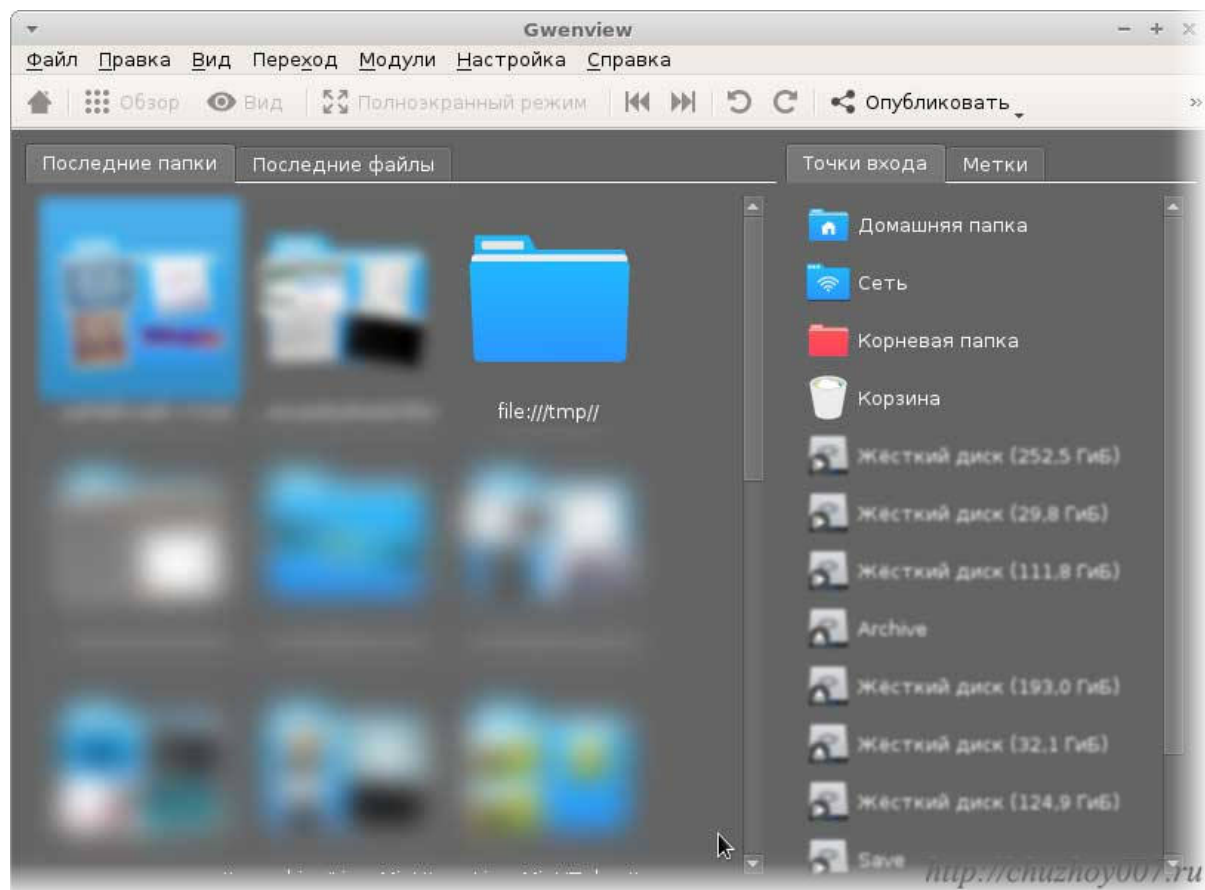
Пользуюсь обеими первая хороша как быстрый и удобный просмотрщик фотографий с помощью второй можно еще делать небольшое редактирование.

Если вы не используете KDE учтите, что будут загружены и установлены пакеты этой среды рабочего окружения. Для установки Gwenview выполните команду:

```
1 sudo apt install gwenview
```

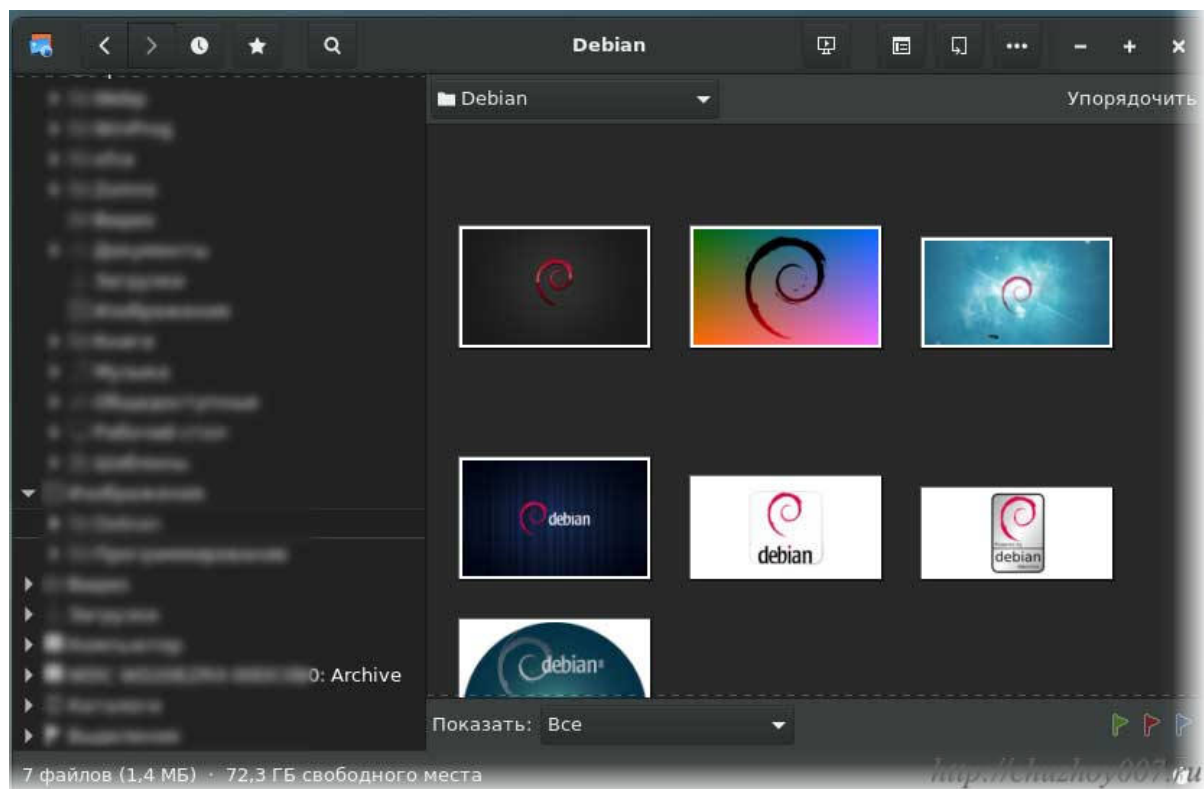
Для полной русификации программ KDE установите поддержку Русского языка. Команда:

```
1 sudo apt install kde-l10n-ru
```



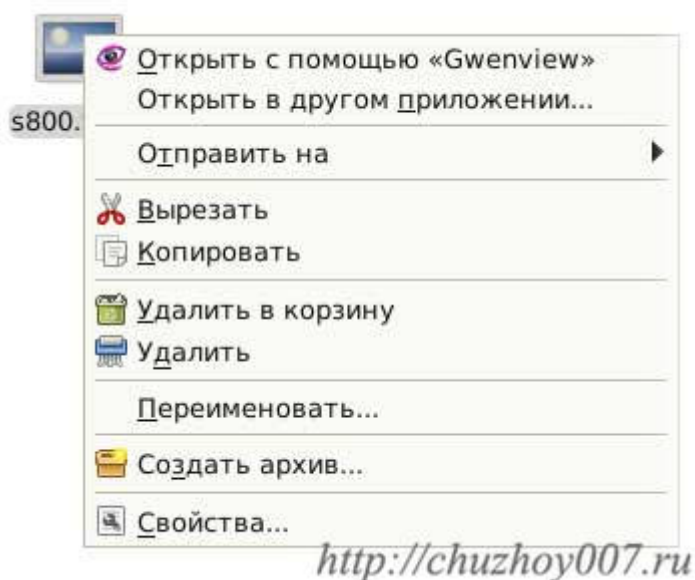
Для установки gThumb выполните команду:

```
1 sudo apt install gthumb
```

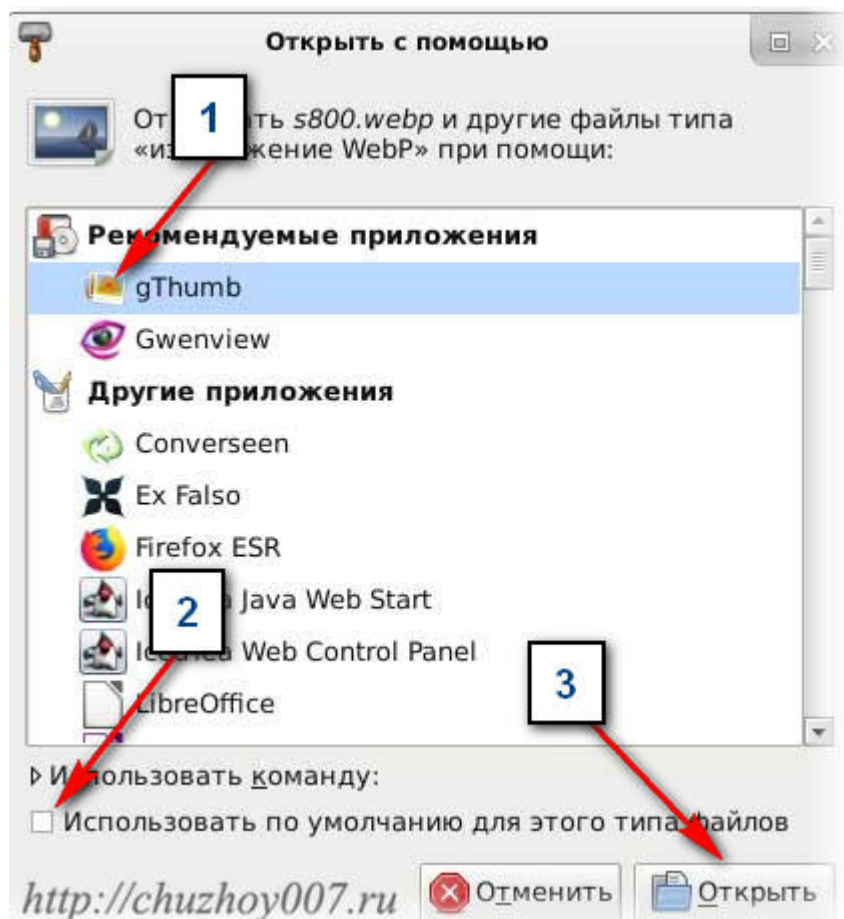


После установки можно свободно открывать, просматривать и сохранять картинки в нужном вам формате. gThumb я сделал программой по умолчанию работающей с форматом webp. В XFCE это сделать очень просто. Кликните по файлу правой кнопки мыши и в контекстном меню выберите «Открыть в другом приложении» (Открыть с помощью)

[Читайте также: Перенос Thunderbird на другой компьютер Windows и Linux](#)



Выберите левым кликом мыши по нужному приложению, в данном случае gThumb, и поставьте флаг в чекбоксе «Использовать по умолчанию для этого типа файлов». После чего нажмите кнопку открыть.



Теперь при открытии файлов данного типа будет использована эта программа.

Конвертировать JPEG / PNG в WebP

Для преобразования файлов JPEG или PNG в WebP нужно использовать программу «cwebp» для сжатия. Пример команды:

```
cwebp -q [качество_картинки] [JPEG / _имя_файла_PNG] -o [_имя_файла_WebP]
```

Пример изменения файла:

```
1 cwebp -q 90 example.jpeg -o example.webp
```

После применения команды, файл example.jpeg будет преобразован в example.webp.

Конвертировать WebP в JPG / PNG

Думаю более интересно обратное изменение файлов в более привычные для нас форматы. Теперь изменим webp на jpg или png. Для этого применим программу «dwebp». Пример команды:

```
dwebp [_имя_файла_WebP] -o [_имя_файла_PNG]
```

Пример для конвертирования:

```
1 dwebp example.webp -o example.png
```

В результате получим файл example.png в привычном формате .png. Если нужно в jpeg/jpg то вместо .png пишем .jpeg или .jpg.

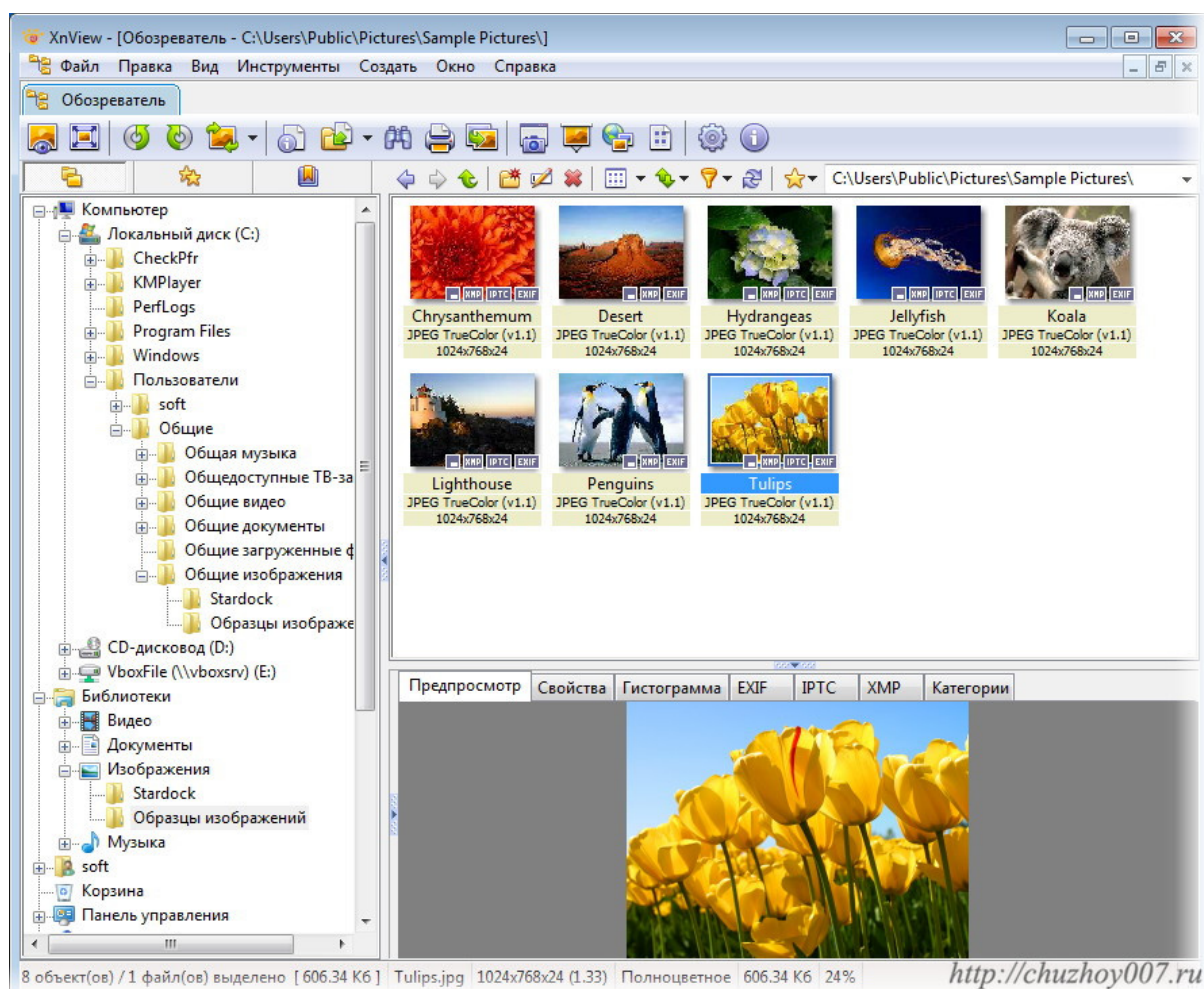
Для пакетной конвертации также прекрасно подойдет кроссплатформенная программа «Converseen» речь о ней будет в конце статьи. А подробный обзор находится [здесь](#). Для установки используйте команду:

```
1 sudo apt install converseen
```

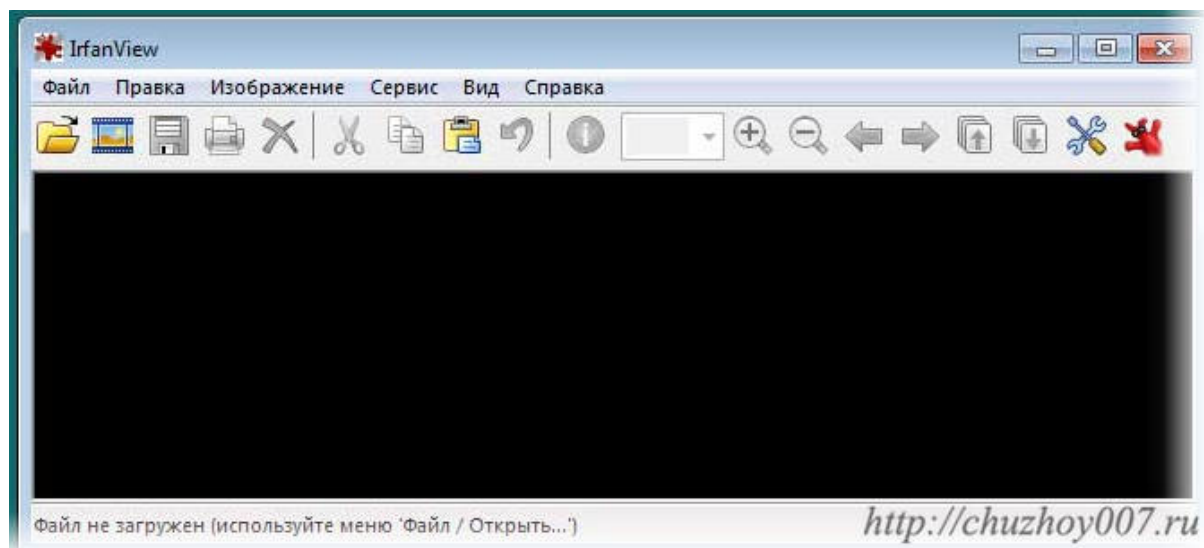
WebP чем открыть в Windows

С линуксом разобрались. Теперь давайте разберемся, как просматривать и конвертировать файлы с разрешением .webp. Здесь тоже все довольно просто. Есть две хорошие программы просмотрщики и конвертер содержащий webp codec для windows.

Первая программа это XnView. Скачать XnView с официально сайта. Поддерживает данный формат сразу после установки. Можно смотреть и преобразовывать.



Вторая программа выювер мне нравится больше. Это IrfanView. Скачать IrfanView с официального сайта.



Для того, что бы она могла работать с расширением .webp потребуется скачать и установить плагины. На официальном сайте они есть для 32 и 64 битных систем. Можно скачать как установщик так и архив. В случае с архивом распакуйте в папку с программой для плагинов «Plugins». Для примера 32 битная версия в Windows 7 64 путь такой:

Читайте также: [Настройка Debian после установки](#)

1 C:\Program Files (x86)\IrfanView\Plugins

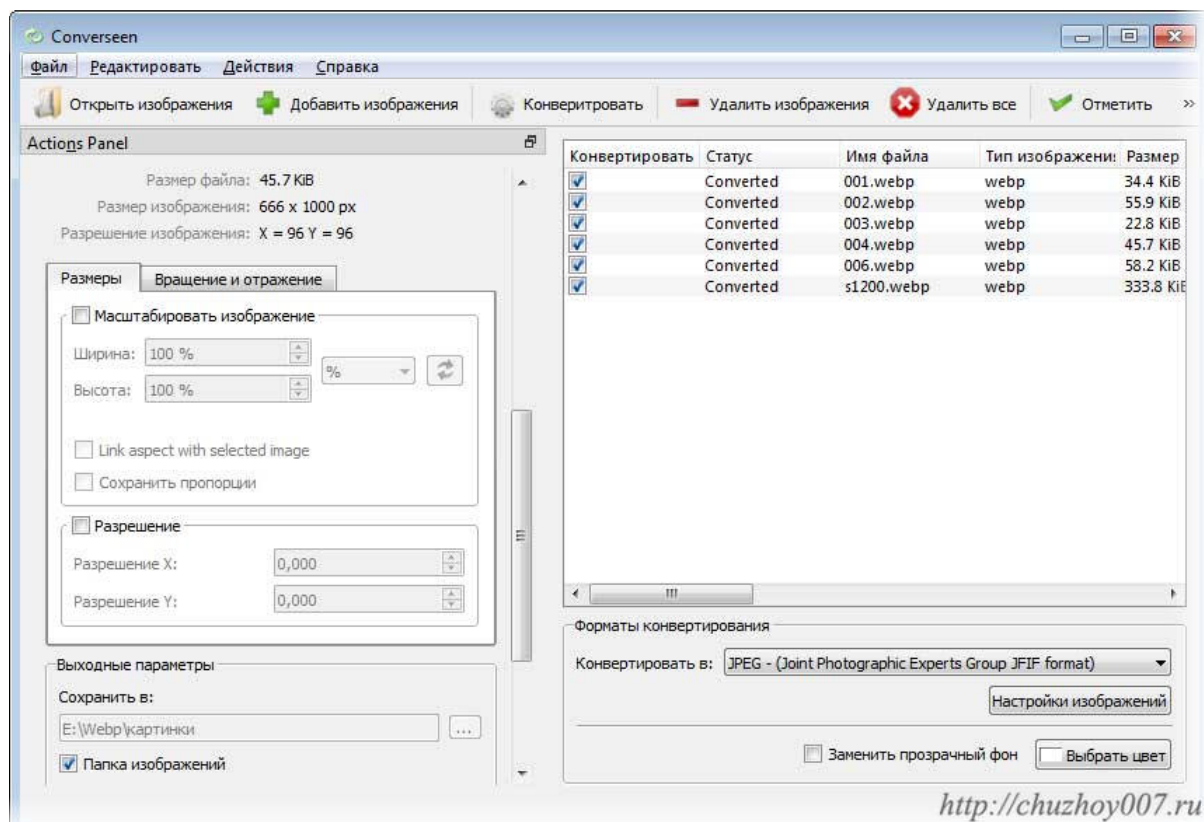
Скачиваете, устанавливаете и пользуетесь.

Как конвертировать WebP в другой формат в Windows

Как изменить формат WebP на JPEG, PNG и другие в Windows? Если файлов достаточно много то удобнее использовать для этого специальную программу конвертер.

Одна из самых удобных и бесплатных это «Converseen». Скачать программу Converseen с официального сайта. Разработчики сразу предлагают и переносимую версию (portable).

Подробный обзор программы Converseen [читайте на этой](#) странице.



На этом все. Думаю, что с форматом WebP разобрались как работать.

Резюме

WebP — это формат изображений, разработанный компанией Google, который обеспечивает меньший размер файла, что делает его идеальным для работы в интернете. В сравнении с форматом JPEG, изображения в формате WebP имеют меньший размер, что ускоряет загрузку страниц и уменьшает использование трафика.

WebP использует метод сжатия с потерями, который позволяет сохранять высокое качество изображения при существенном уменьшении его размера. Это достигается благодаря использованию различных алгоритмов, которые преобразуют значения цветовых каналов изображения.

Преимущества формата включают в себя уменьшенный размер файла и более быструю загрузку страниц в браузере. WebP поддерживается в браузерах Firefox, Safari, Chrome и Edge, что делает его универсальным решением для работы с изображениями в интернете.

Инструменты для конвертирования изображений в формат WebP также доступны. Конвертирование изображений из формата JPEG в формат WebP может привести к значительному снижению размера файла без потери качества изображения.

Сравнение WebP с другими форматами изображений показывает, что он обладает значительными преимуществами в плане уменьшения размера файла и быстрой загрузки страниц в браузере. При использовании картинок на веб-страницах, пользователи могут быстрее загружать и просматривать изображения, что может значительно улучшить их опыт.

