

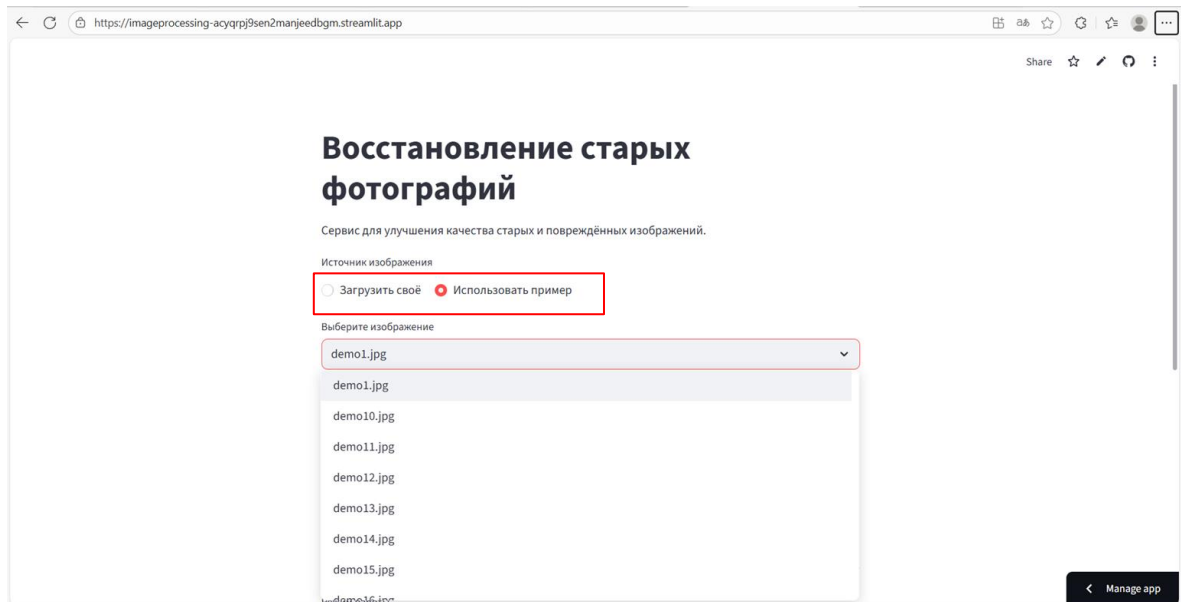
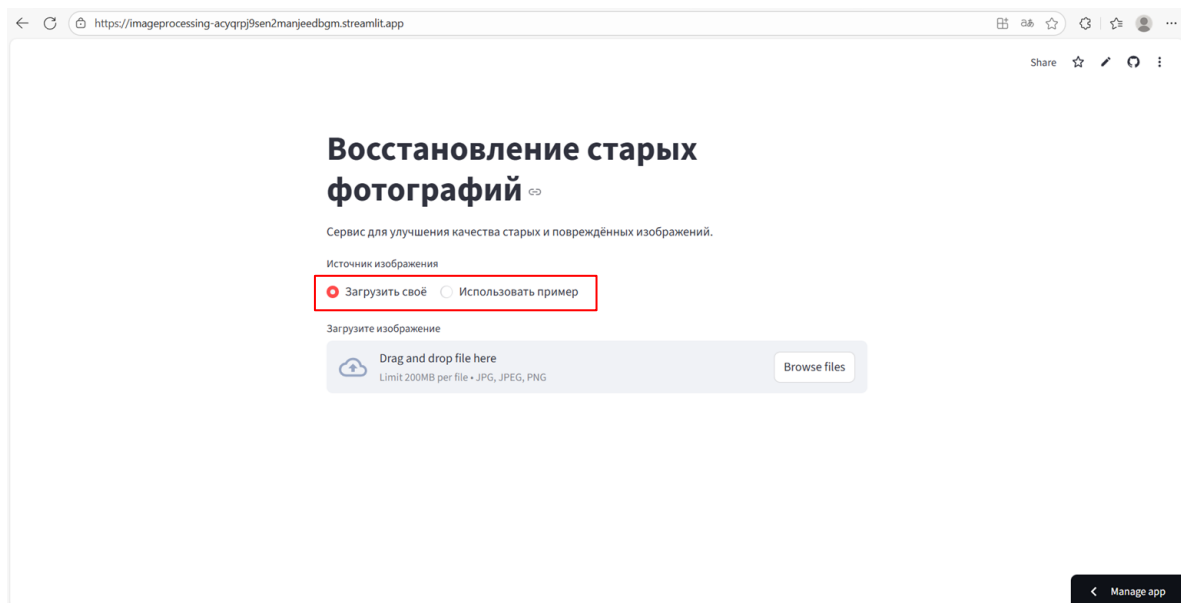
## Шаг 1. Выбор изображения

На главной странице сервиса выберите источник изображения:

- **Загрузить своё** - для обработки собственного изображения.
- **Использовать пример** - для демонстрации работы сервиса на готовых примерах.

При выборе загрузки собственного изображения нажмите кнопку **Browse files** или перетащите файл в область загрузки. При использовании готовых изображений выберите пример из выпадающего списка.

Поддерживаются изображения в форматах **JPG, JPEG и PNG**.



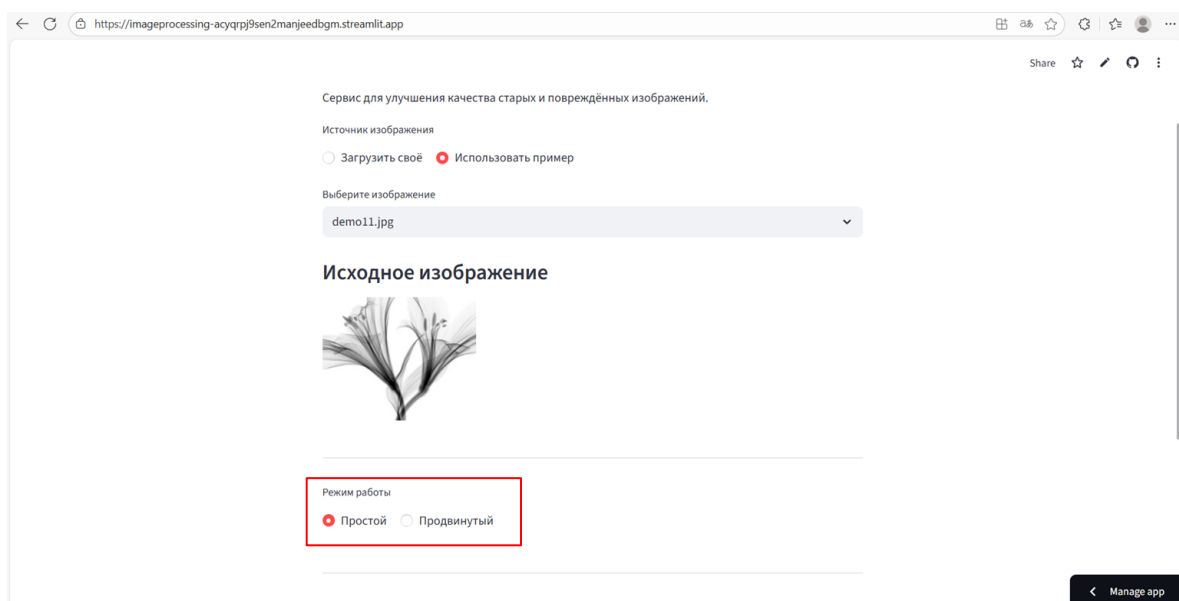
## Шаг 2. Просмотр исходного изображения и выбор режима работы

После выбора изображения сервис автоматически отображает его предпросмотр в уменьшенном размере.

Ниже необходимо выбрать режим работы сервиса:

- **Простой режим** - подходит для быстрого восстановления изображения с минимальным количеством настроек.
- **Продвинутый режим** - предоставляет более гибкий контроль над этапами обработки и позволяет настраивать пайплайн вручную.

После выбора режима становятся доступны соответствующие параметры обработки изображения.



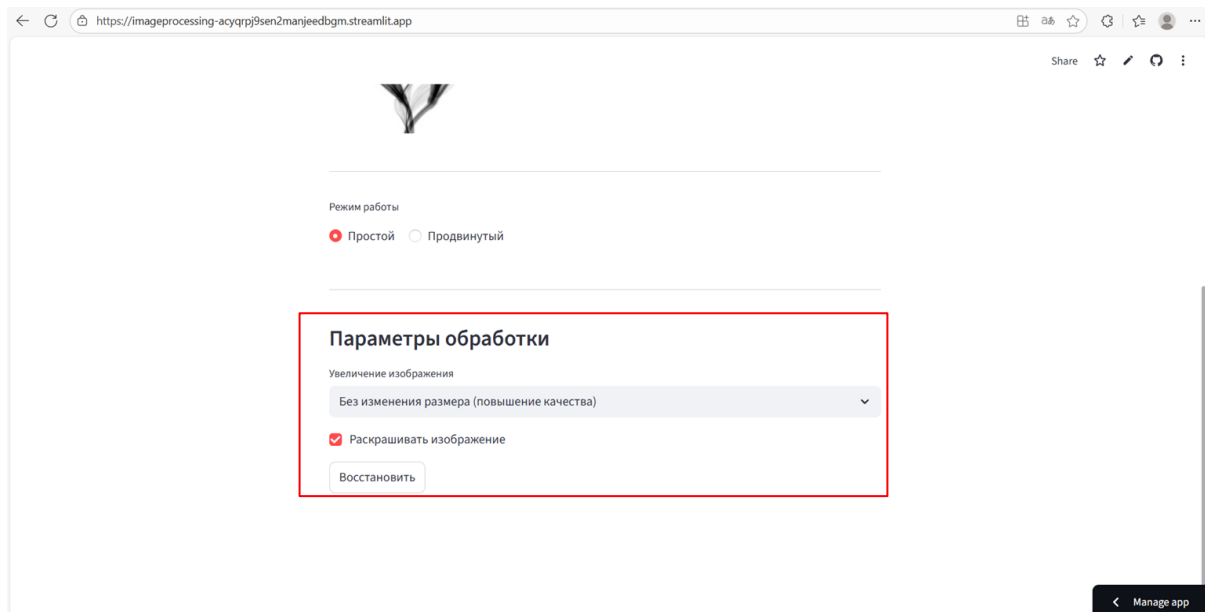
### Шаг 3.1. Настройка параметров в простом режиме

В простом режиме пользователю доступны базовые параметры обработки:

- **Увеличение изображения** - выбор режима масштабирования (без изменения размера, увеличение в 2 раза или в 4 раза).
- **Раскрашивание изображения** - опциональное добавление цвета к чёрно-белым фотографиям.

После выбора параметров нажмите кнопку **“Восстановить”** для запуска обработки изображения.

Во время обработки отображается индикатор выполнения. По завершении будет показан результат.



## Шаг 4.1. Финальная настройка и просмотр результата

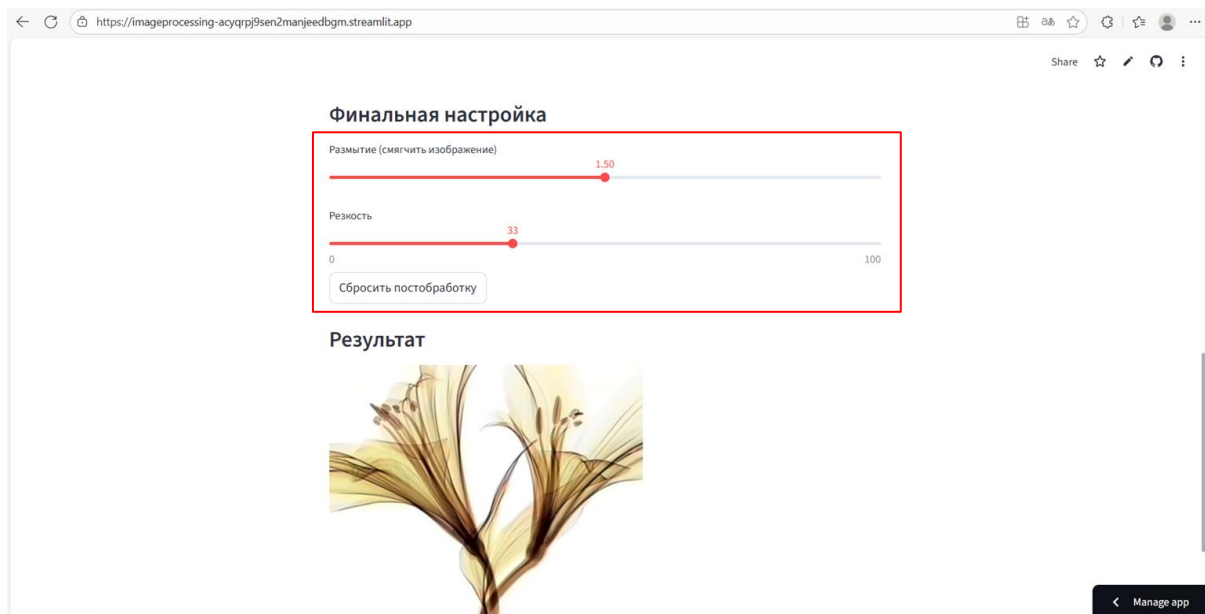
После завершения основной обработки сервис отображает результат и предоставляет возможность выполнить **дополнительную онлайн-постобработку** изображения.

Доступны следующие параметры:

- **Размытие** - позволяет смягчить резкие границы и уменьшить визуальные артефакты.
- **Резкость** - регулирует степень повышения чёткости изображения.

Все изменения применяются в режиме реального времени и сразу отображаются в окне предпросмотра.

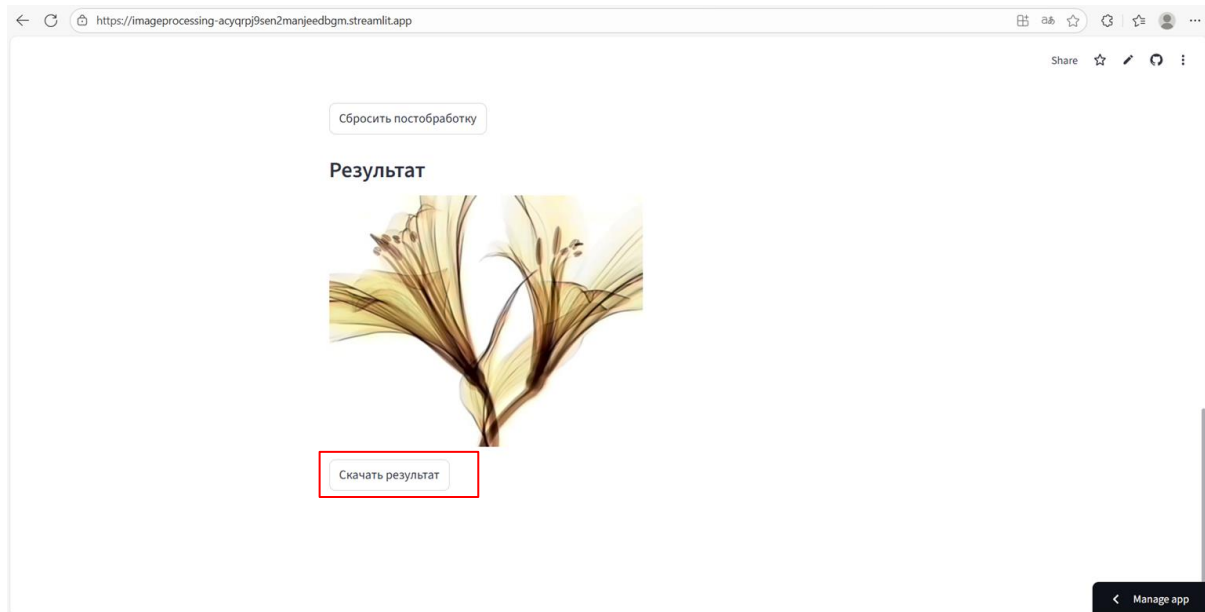
При необходимости можно вернуть исходные параметры, нажав кнопку **“Сбросить постобработку”**.



## Шаг 5.1. Сохранение результата

После завершения обработки и финальной настройки изображения пользователь может сохранить результат.

Для этого нажмите кнопку **“Скачать результат”** - итоговое изображение будет загружено на компьютер в формате PNG.



## Шаг 3.2. Продвинутый режим

В **продвинутом режиме** пользователь может гибко настраивать состав пайплайна обработки изображения, включая или отключая отдельные этапы.

Доступны следующие этапы обработки:

- **Устранение размытия** - восстановление резкости и коррекция фокуса.
- **Раскрашивание** - добавление цвета к чёрно-белым изображениям.
- **Увеличение изображения** - масштабирование изображения.
- **Стабилизация после увеличения** - сглаживание артефактов после апскейла.
- **Повышение резкости** - финальная корректировка чёткости.

При включённом увеличении изображения дополнительно доступен выбор режима масштабирования (без изменения размера, увеличение в 2 раза или в 4 раза).

После выбора этапов и параметров нажмите кнопку **“Обработать”** для запуска обработки изображения.

Режим работы

☐ Простой ☒ Продвинутый

Этапы обработки

☒ Устранение размытия ☒ Увеличение изображения

☐ Раскрашивание ☐ Стабилизация после увеличения

☐ Повышение резкости

Режим увеличения

Увеличить в 4 раза

Обработать

Manage app

## Дальнейшие шаги

После завершения обработки в продвинутом режиме пользователь может выполнить **финальную настройку результата** и сохранить изображение.

Дальнейшие шаги полностью аналогичны шагам **4.1** и **5.1**, описанным для простого режима:

- финальная настройка размытия и резкости;
- сохранение результата.

