

Способы загрузки ОС Linux на флеш- накопитель UEFI

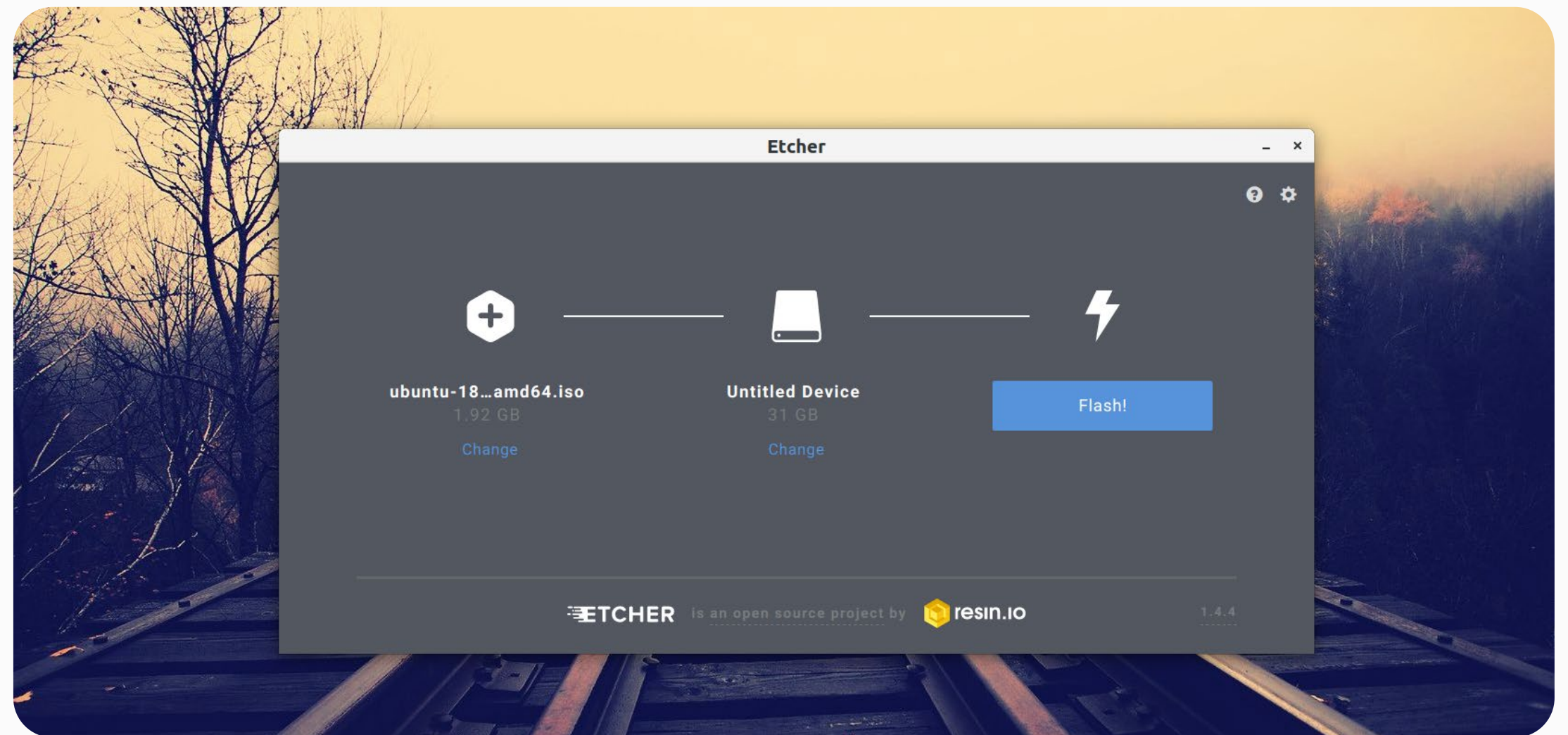
Вариант 1

С использованием программы Etcher

Для записи образа на флешку в Linux лучше использовать утилиту Etcher. Программа запишет носитель, который можно загружать как в UEFI, так и в обычной системе.

Шаг 1

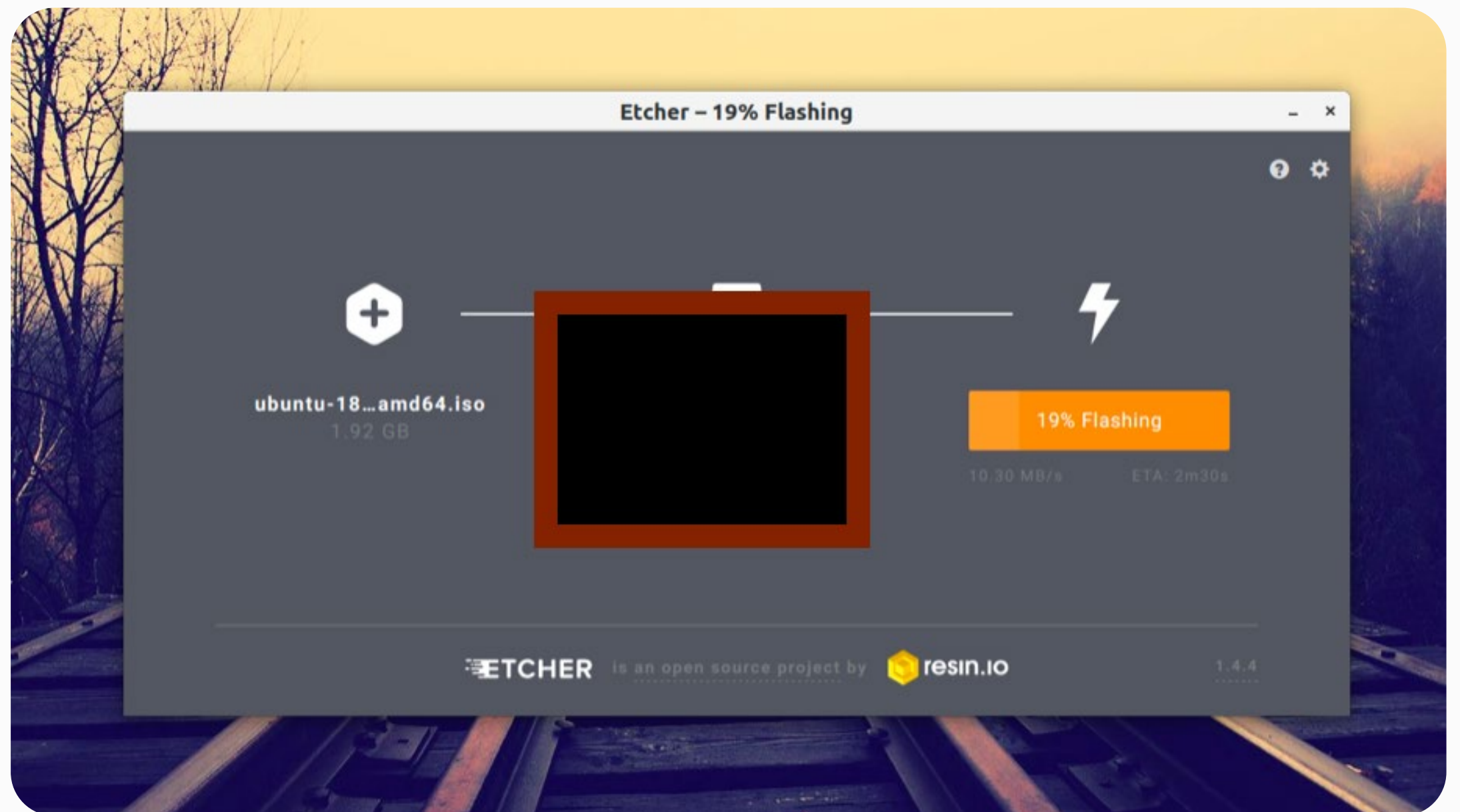
Запустите программу
и выберите образ системы.



Шаг 2

Выберите карту памяти и дождитесь завершения записи.

После завершения записи ваш загрузочный накопитель будет готов к использованию.



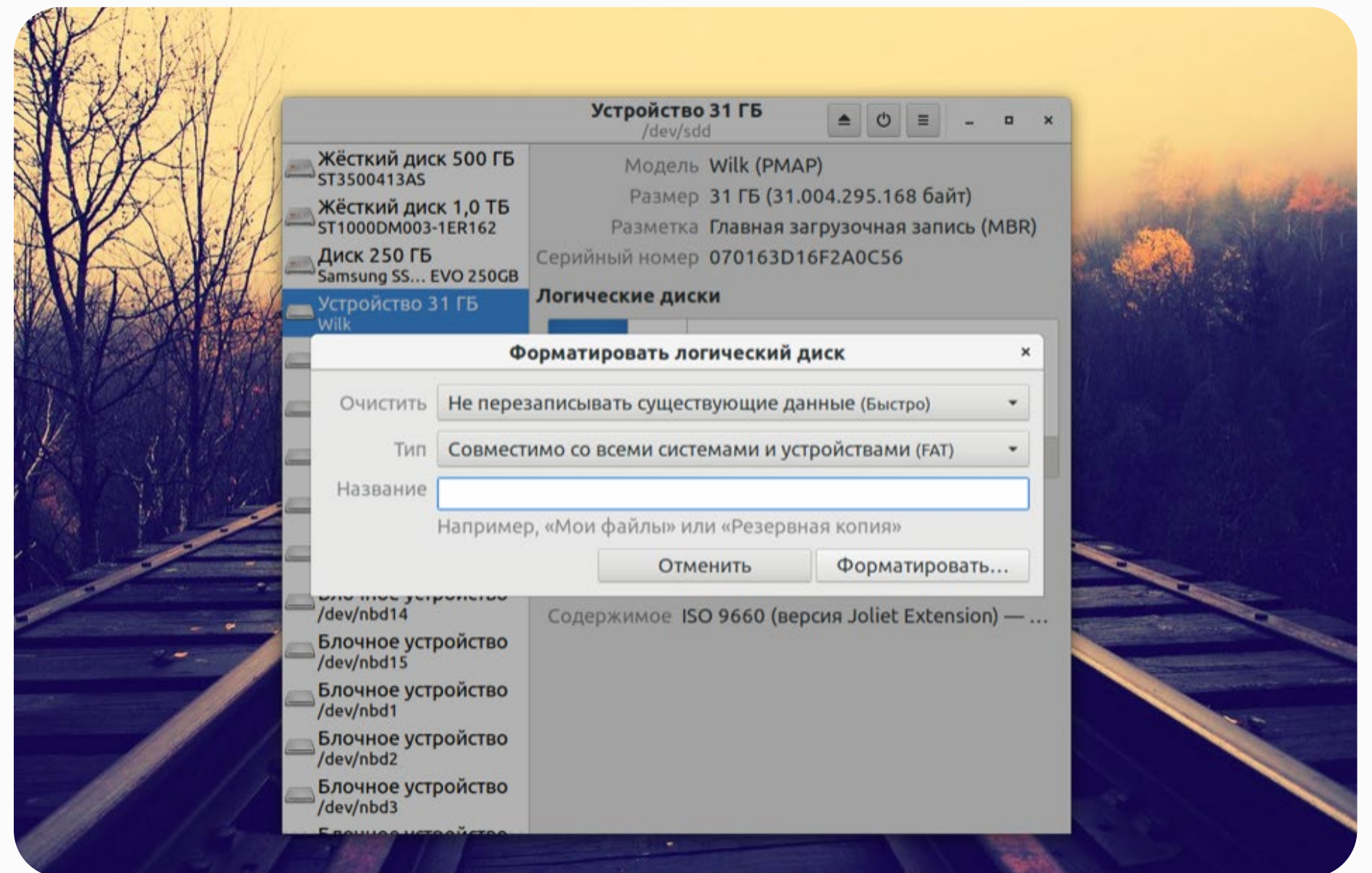
Вариант 2

Вручную

Можно записать образ на флешку вручную. Это проще, чем для обычного BIOS, хотя и потребуются больше действий.

Шаг 1

Отформатируйте ваш носитель в FAT32. Это можно сделать в стандартной утилите управления дисками Gnome.



Шаг 2

Распакуйте содержимое установочного образа в корень флешки.

Это можно сделать двумя способами:

❶ С помощью команд:

- `sudo mount /путь/к/образу.iso /mnt`
- `sudo mount /dev/sdb1 /media/flash/`
- `sudo cp -r /mnt/* /media/flash`

где `/dev/sdb1` — имя раздела вашей флешки

❷ Разархивировать обычным файловым менеджером

Первый способ предпочтительнее. Используйте его, ведь вы не просто юзер, а крутой системный администратор :)

Шаг 3

Установите на раздел флешки, куда вы распаковали свои файлы, два флага — boot и lba.

Это можно сделать с помощью Gparted. Просто запустите программу и выберите в списке дисков свою флешку.

Шаг 4

Нажмите правой кнопкой по разделу, выберите «Управление флагами» и установите галочки напротив флагов boot и lba.

После выполнения всех действий ваш загрузочный накопитель готов к использованию.

