

Отчет

Быстров Глеб Андреевич

26 сентября 2025 г.

Введение

В данной лабораторной работе я устанавливал дистрибутив \LaTeX – TeX Live на операционную систему Windows. Целью работы было ознакомиться с процессом установки и конфигурации \LaTeX на персональном компьютере для дальнейшего использования при подготовке научных и учебных отчётов.

Процесс выполнения лабораторной работы

Для выполнения работы я следовал официальной инструкции по установке TeX Live. Процесс установки включал несколько шагов, подтверждённых скриншотами.

Шаг 1. Скачивание установочного файла

Сначала был загружен установочный файл TeX Live для Windows (рис. 1).

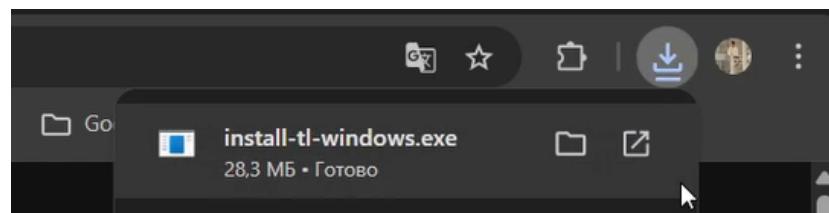


Рис. 1: Загрузка установочного файла TeX Live для Windows

Шаг 2. Запуск установщика

После запуска установочного файла открылось окно выбора типа установки (рис. 2).

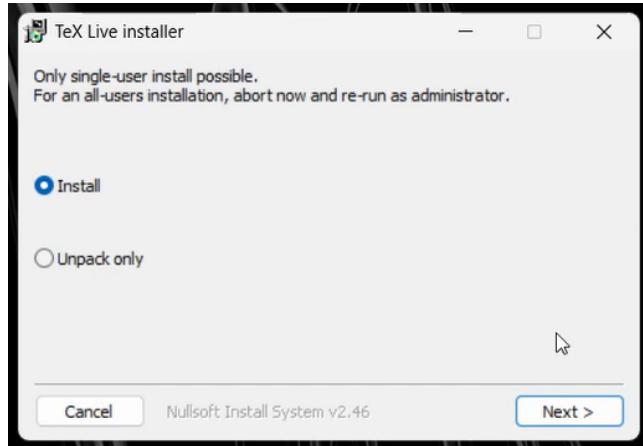


Рис. 2: Окно установщика TeX Live (выбор режима установки)

Шаг 3. Настройка параметров установки

Были выбраны каталог установки и параметры (по умолчанию) для установки редактора TeXworks (рис. 3).

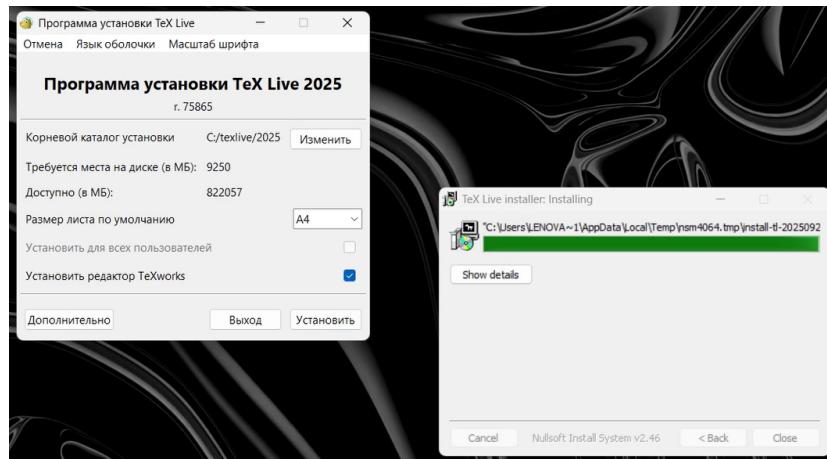


Рис. 3: Окно выбора параметров установки TeX Live

Шаг 4. Установка пакетов

Процесс установки включал поочередную загрузку и установку множества пакетов \LaTeX , что заняло продолжительное время (рис. 4).

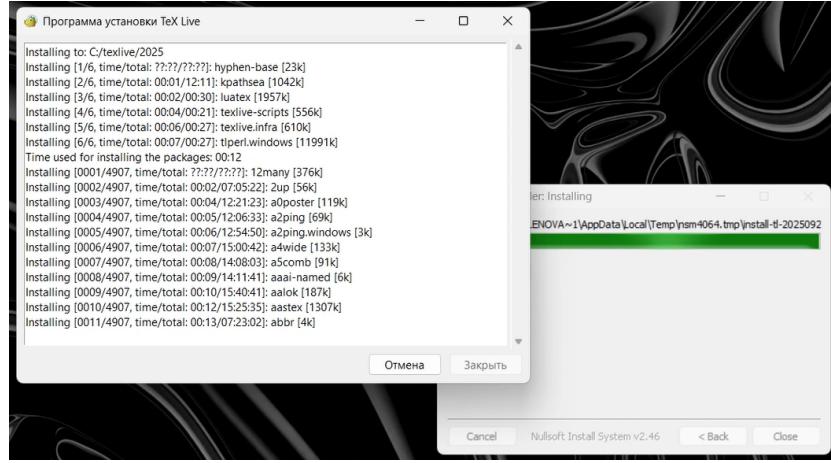


Рис. 4: Установка пакетов TeX Live

Шаг 5. Завершение установки

На завершающем этапе были выполнены действия по настройке системы, генерации кэшей и завершению установки (рис. 5).

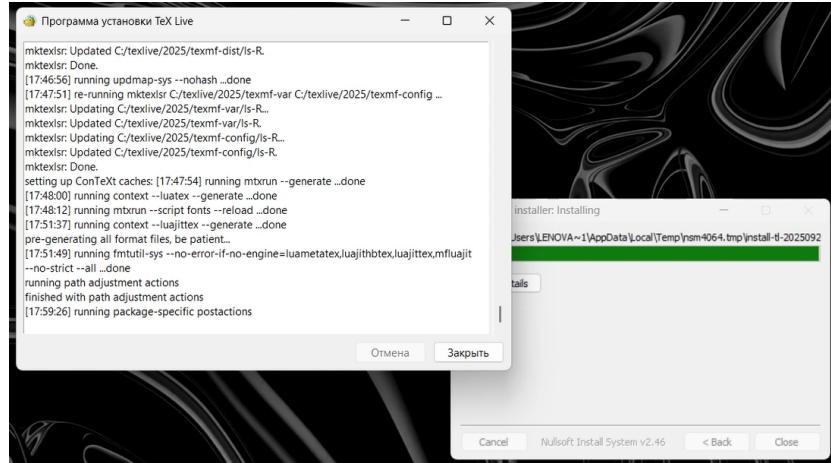


Рис. 5: Финальный этап установки TeX Live

Выводы

В ходе лабораторной работы была успешно выполнена установка дистрибутива \LaTeX – TeX Live 2025 на Windows. Я ознакомился с процессом

скачивания установщика, выбора параметров, установки пакетов и завершения конфигурации системы. Теперь мой компьютер готов к созданию отчётов и других документов с использованием \LaTeX .