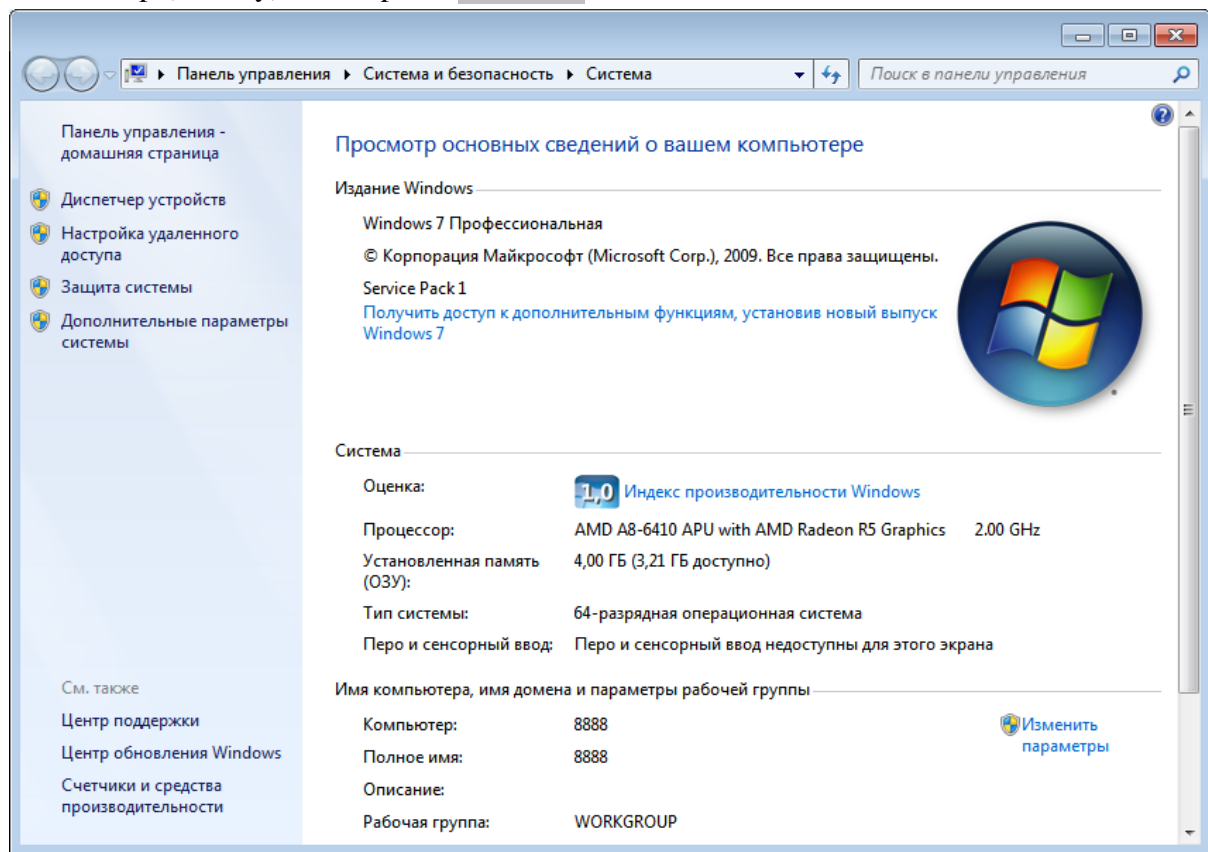




Руководство по установке Cygwin (Windows)

Шаг 1. Проверьте свойства вашего компьютера. Нажмите правой кнопки мыши на компьютер (иконку) и выберите **Свойства**:



Теперь проверьте **Тип системы**, в данном случае **64-разрядная операционная система**.

Шаг 2. Нажмите следующую ссылку → <https://www.cygwin.com/>



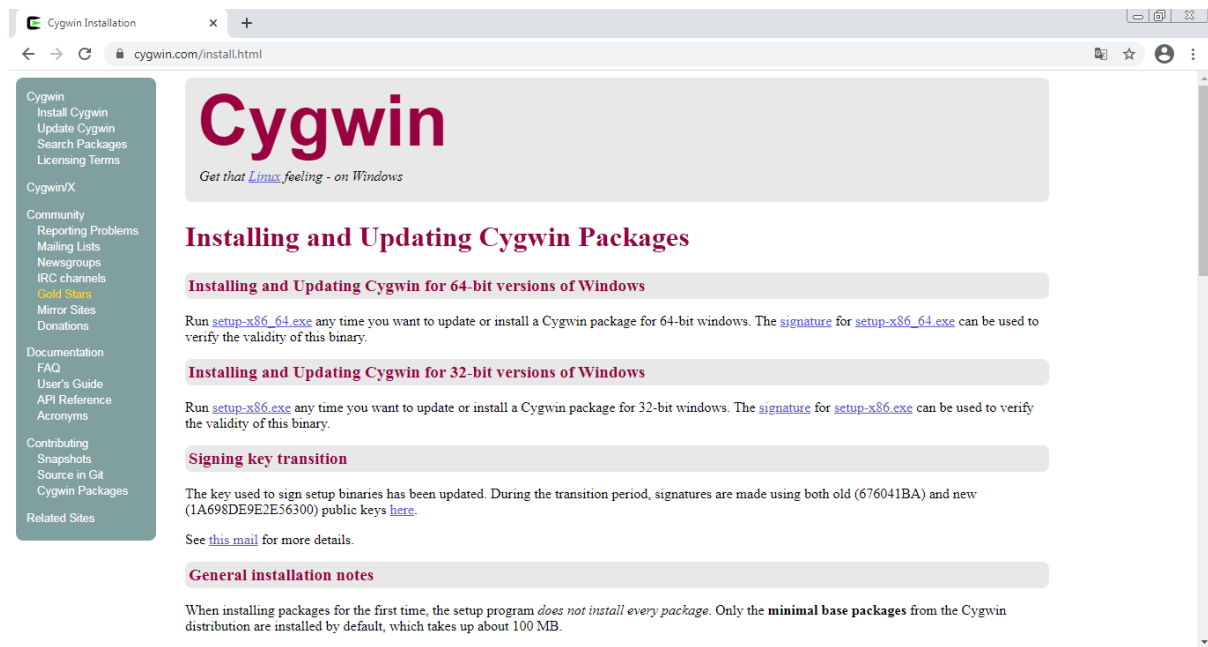
Шаг 3. Нажмите **Install Cygwin** в левой части окна:



Шаг 4. Загрузите установочный файл для 64 или 32 разрядной операционной системы (вы должны были проверить в Шаге 1):

64: `setup-x86_64.exe`

32: `setup-x86.exe`



Шаг 5. Подождите, пока файл загрузится:

The screenshot shows the Cygwin website's installation page. The main heading is "Cygwin" with the tagline "Get that *Linux* feeling - on Windows". Below this, there are sections for "Installing and Updating Cygwin Packages", "Installing and Updating Cygwin for 64-bit versions of Windows", "Installing and Updating Cygwin for 32-bit versions of Windows", "Signing key transition", and "General installation notes". A sidebar on the left contains links for installation, update, search, and community resources. At the bottom, a download progress bar for "setup-x86_64.exe" is visible, showing it is 1,226/1,320 KB downloaded.

Cygwin Installation x +
cygwin.com/install.html

Cygwin

Get that *Linux* feeling - on Windows

Installing and Updating Cygwin Packages

Installing and Updating Cygwin for 64-bit versions of Windows

Run [setup-x86_64.exe](#) any time you want to update or install a Cygwin package for 64-bit windows. The [signature](#) for [setup-x86_64.exe](#) can be used to verify the validity of this binary.

Installing and Updating Cygwin for 32-bit versions of Windows

Run [setup-x86.exe](#) any time you want to update or install a Cygwin package for 32-bit windows. The [signature](#) for [setup-x86.exe](#) can be used to verify the validity of this binary.

Signing key transition

The key used to sign setup binaries has been updated. During the transition period, signatures are made using both old (676041BA) and new (1A698DE9E2E56300) public keys [here](#).
See [this mail](#) for more details.

General installation notes

https://cygwin.com/setup-x86_64.exe

setup-x86_64.exe
1 226/1 320 KB. Осталось 11...

Показать все

Шаг 6. Найдите папку, в которую вы скачали установочный файл Cygwin:

The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar set to "Локальный диск (C:) > Пользователи > user > Загрузки". The left sidebar shows the "Избранное" (Favorites) section with "Загрузки" (Downloads) selected. The main pane displays a table of files in the Downloads folder. Two files are listed: "Anaconda3-2020.11-Windows-x86_64" and "setup-x86_64". The "setup-x86_64" file is highlighted. The status bar at the bottom shows details for the selected file: "setup-x86_64", "Приложение", "Дата изменения: 13.12.2020 17:39", "Дата создания: 13.12.2020 17:37", and "Размер: 1,28 МБ".

Локальный диск (C:) > Пользователи > user > Загрузки

Поиск: Загрузки

Упорядочить > Открыть > Общий доступ > Записать на оптический диск > Новая папка

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
Anaconda3-2020.11-Windows-x86_64	13.12.2020 12:26	Приложение	468 161 КБ
setup-x86_64	13.12.2020 17:39	Приложение	1 321 КБ

Избранное > Загрузки > Недавние места > Рабочий стол

Библиотеки > Видео > Документы > Изображения > Музыка

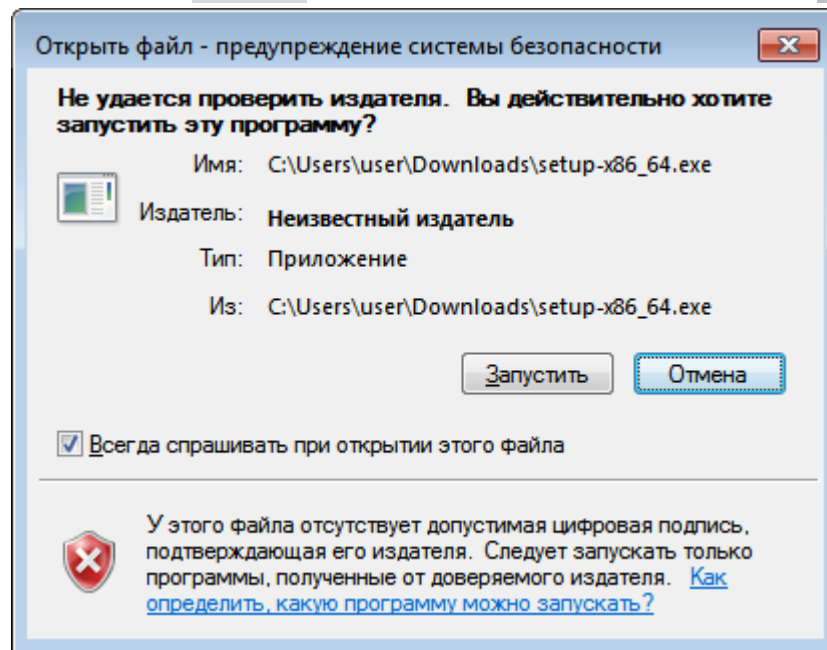
Домашняя группа

Компьютер > Локальный диск (C) > Локальный диск (D)

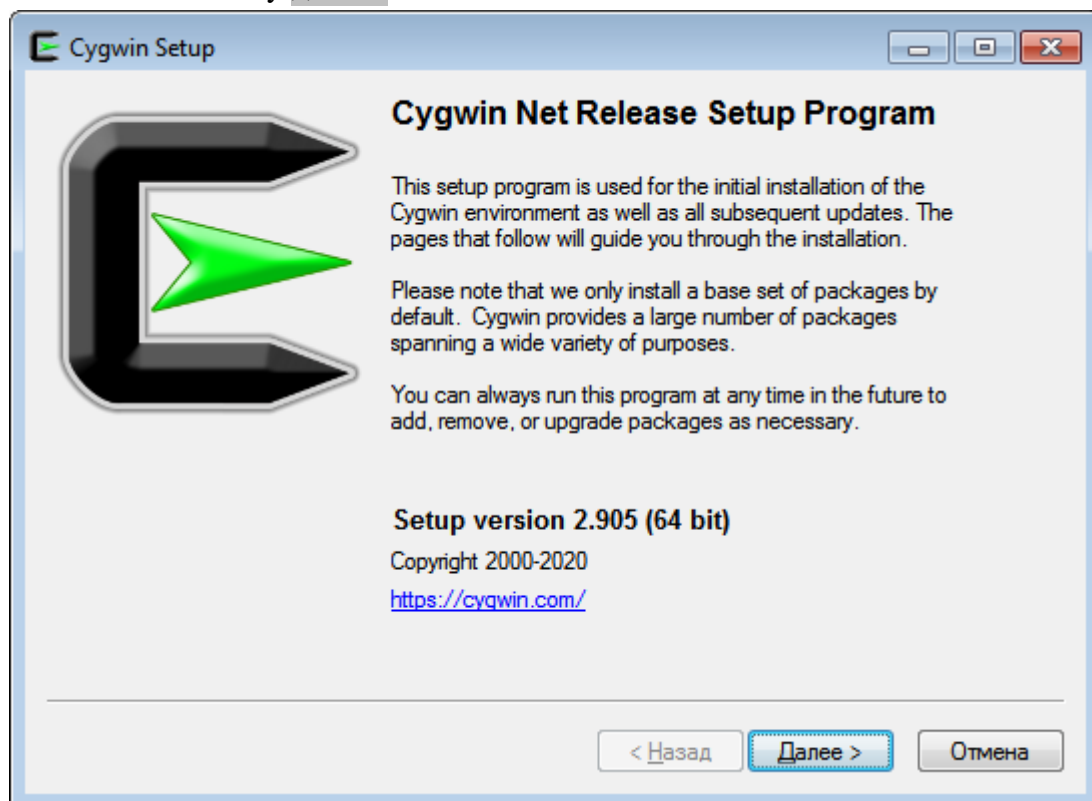
Сеть

setup-x86_64 Дата изменения: 13.12.2020 17:39 Дата создания: 13.12.2020 17:37
Приложение Размер: 1,28 МБ

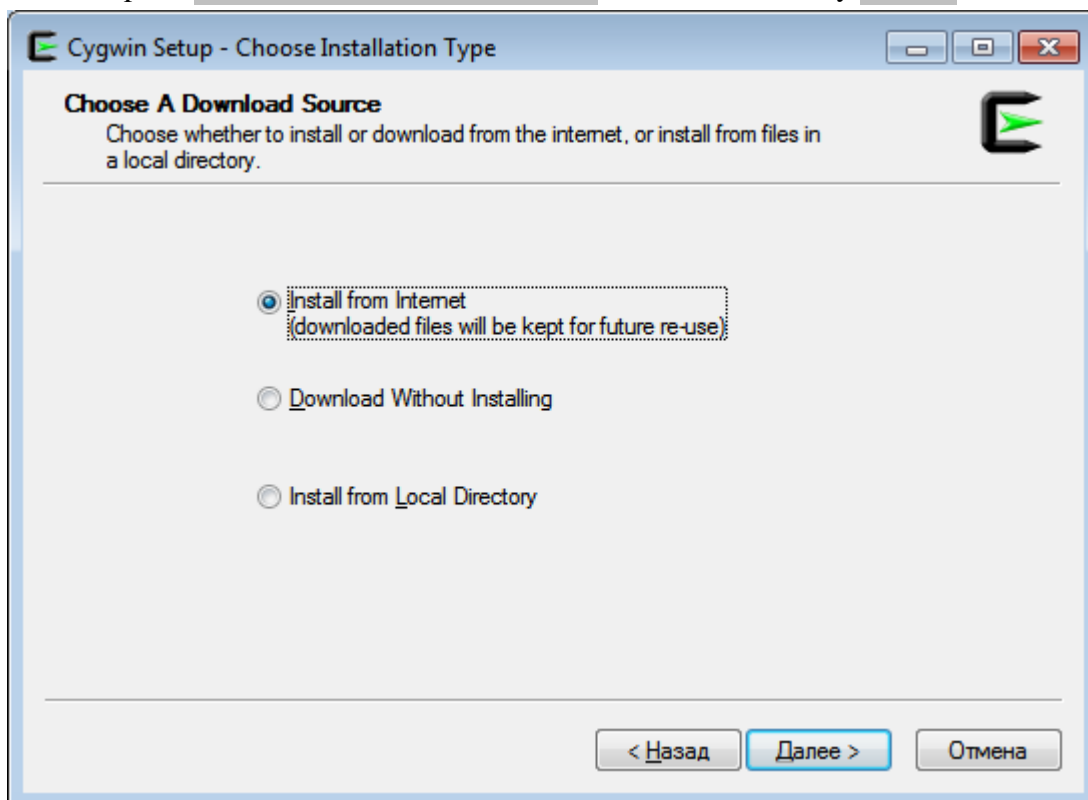
Шаг 7. Начните установку Cygwin и должно появиться окно и нажмите **Запустить**:



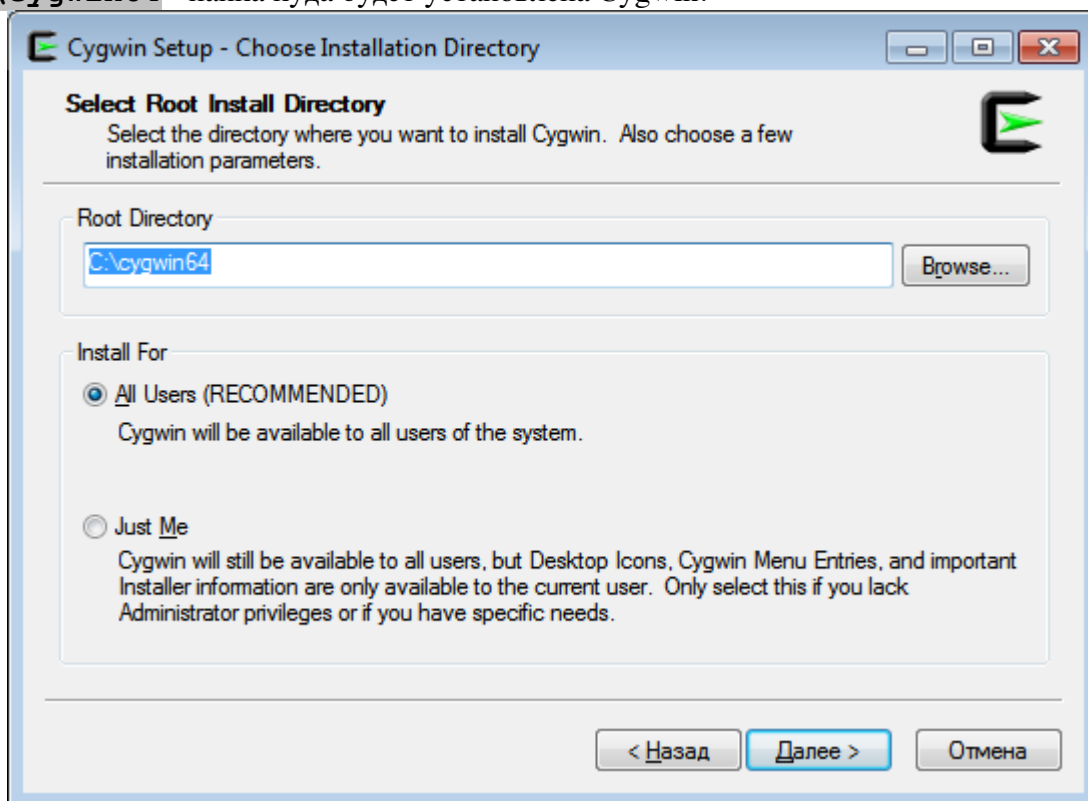
Шаг 8. Нажмите кнопку **Далее**:



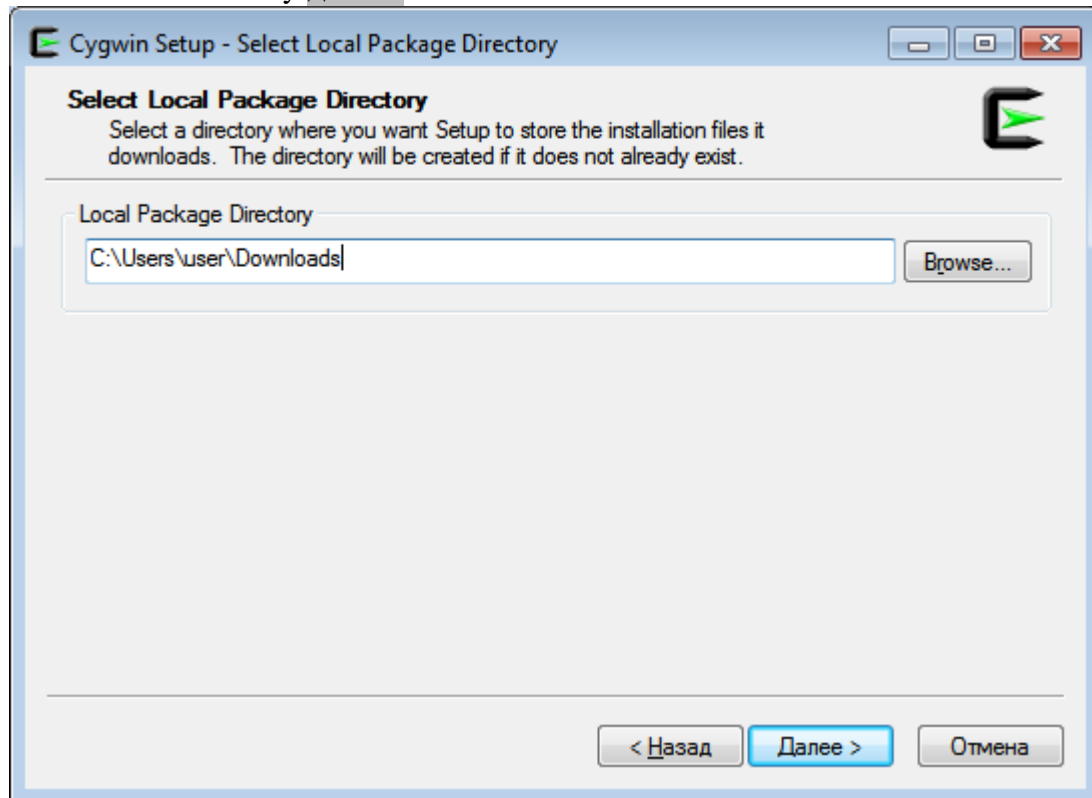
Шаг 9. Выберите **Install from Internet** и нажмите кнопку **Далее**:



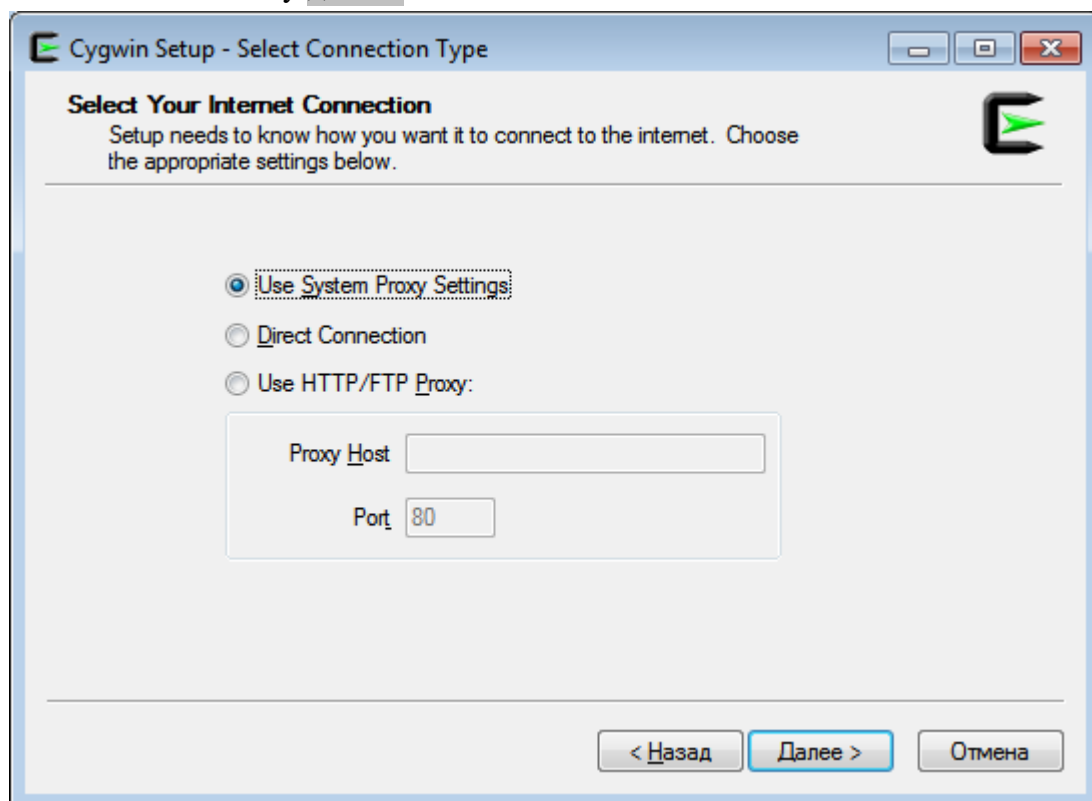
Шаг 10. Перед тем как нажать **Далее** убедитесь, что папка куда будет установлена Cygwin не содержит в названии кириллицы и пробелов. Так же выберите **All Users**.
C:\cygwin64 - папка куда будет установлена Cygwin.



Шаг 11. Нажмите кнопку **Далее**:

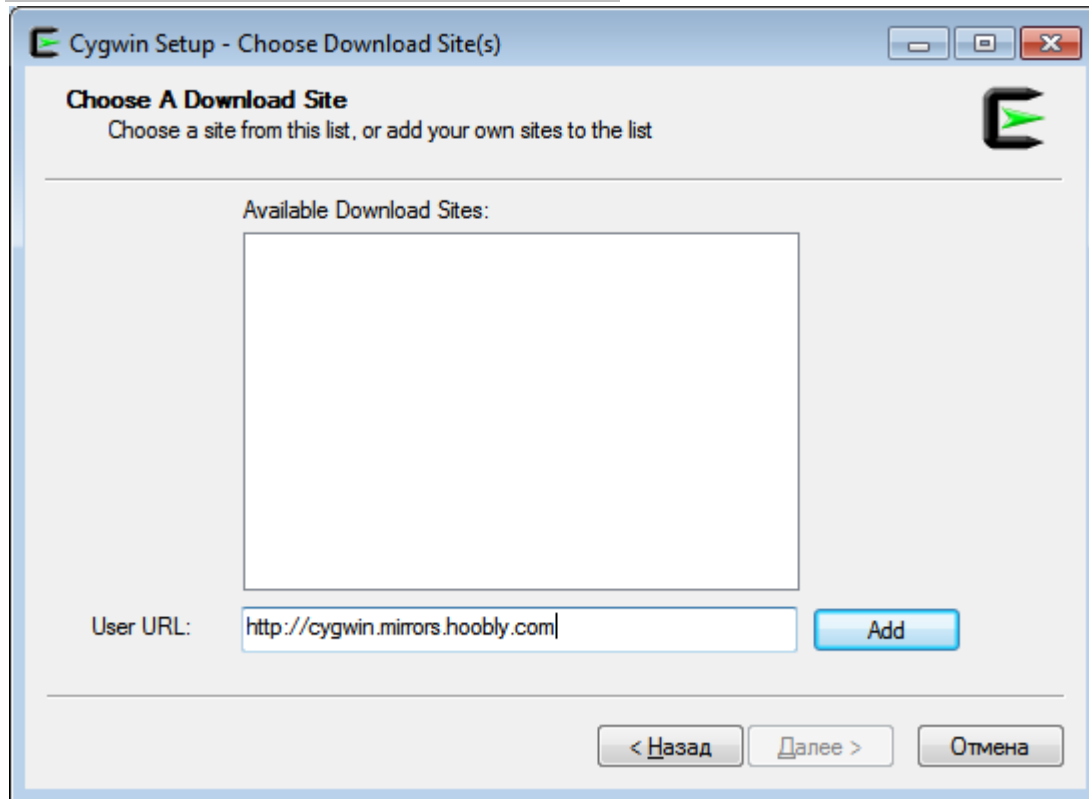


Шаг 12. Нажмите кнопку **Далее**:

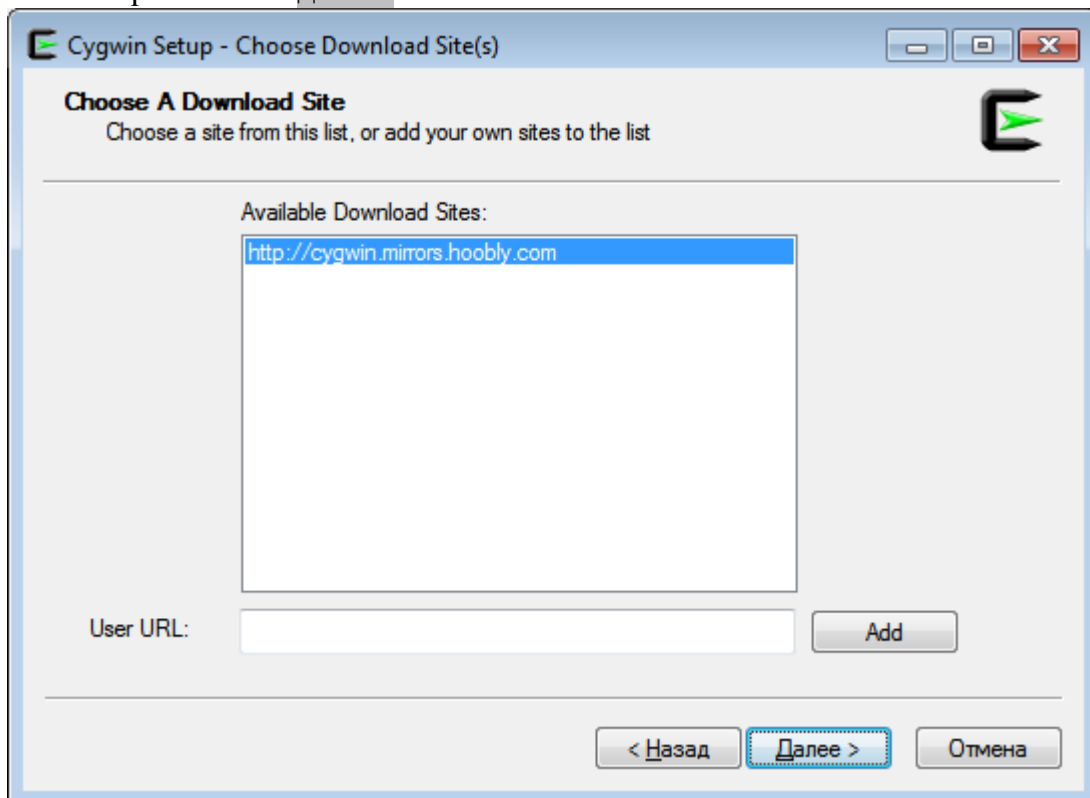


Шаг 13. Скопируйте ссылку внизу и вставьте в **User URL:** и нажмите **Add**

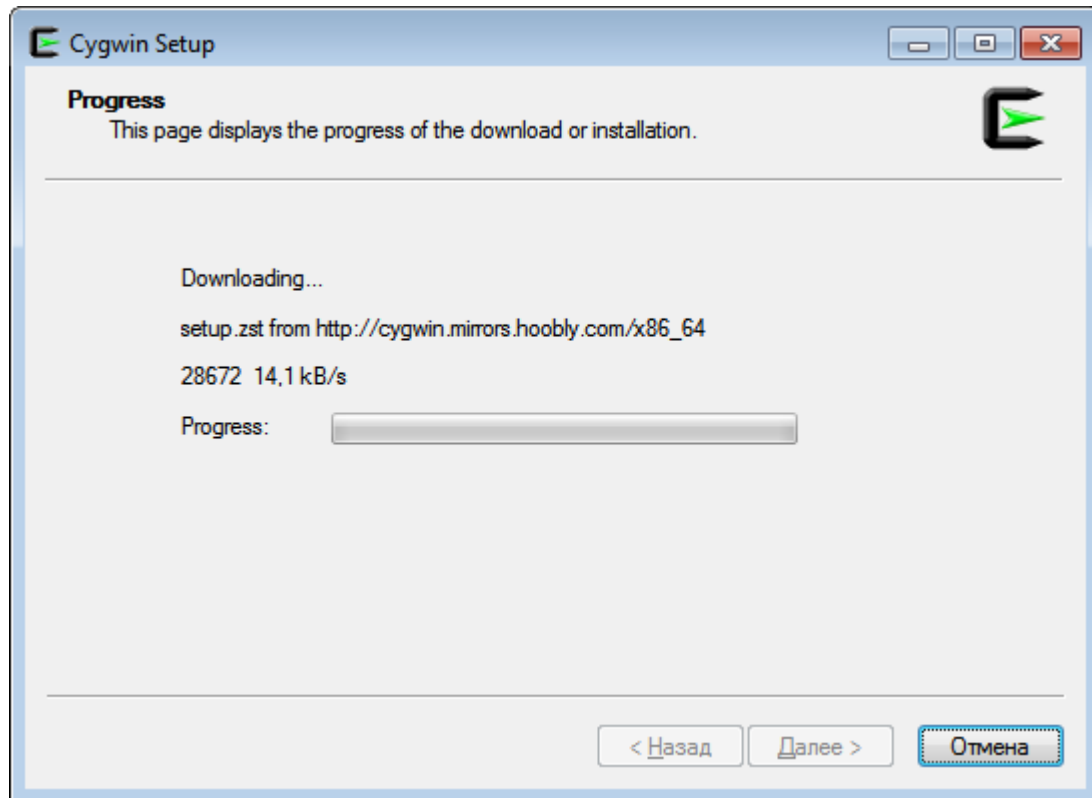
`http://cygwin.mirrors.hoobly.com`



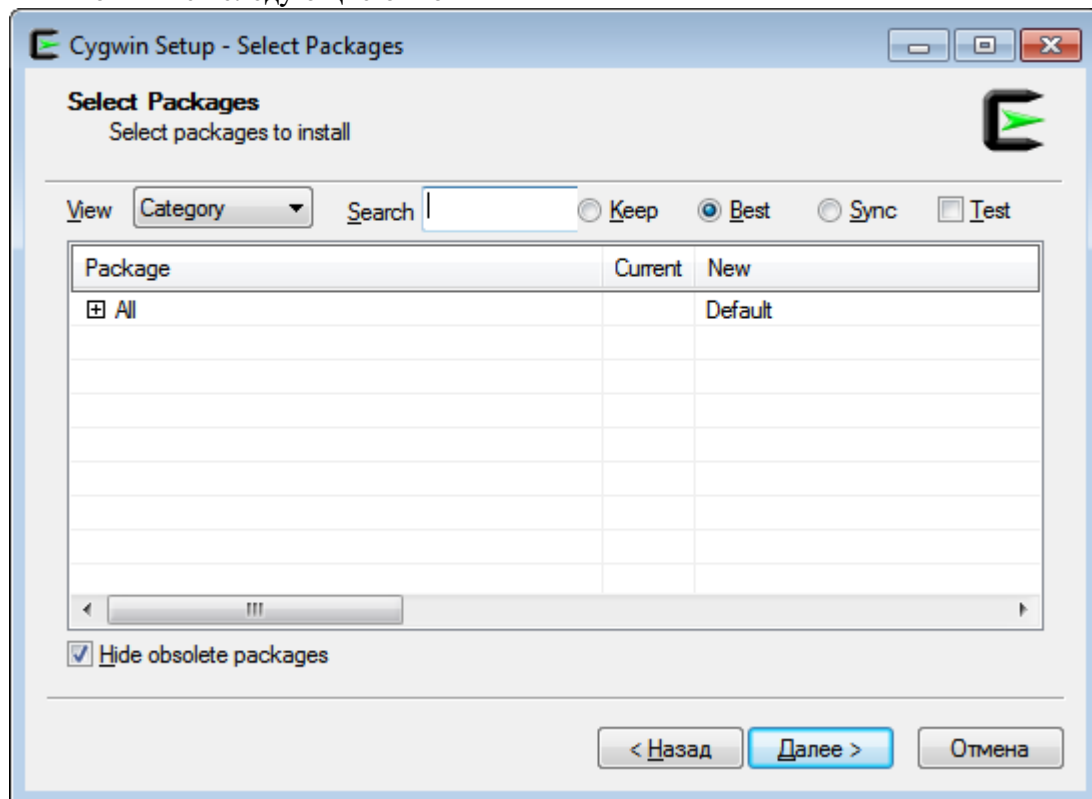
Шаг 14. Теперь нажмите **Далее:**



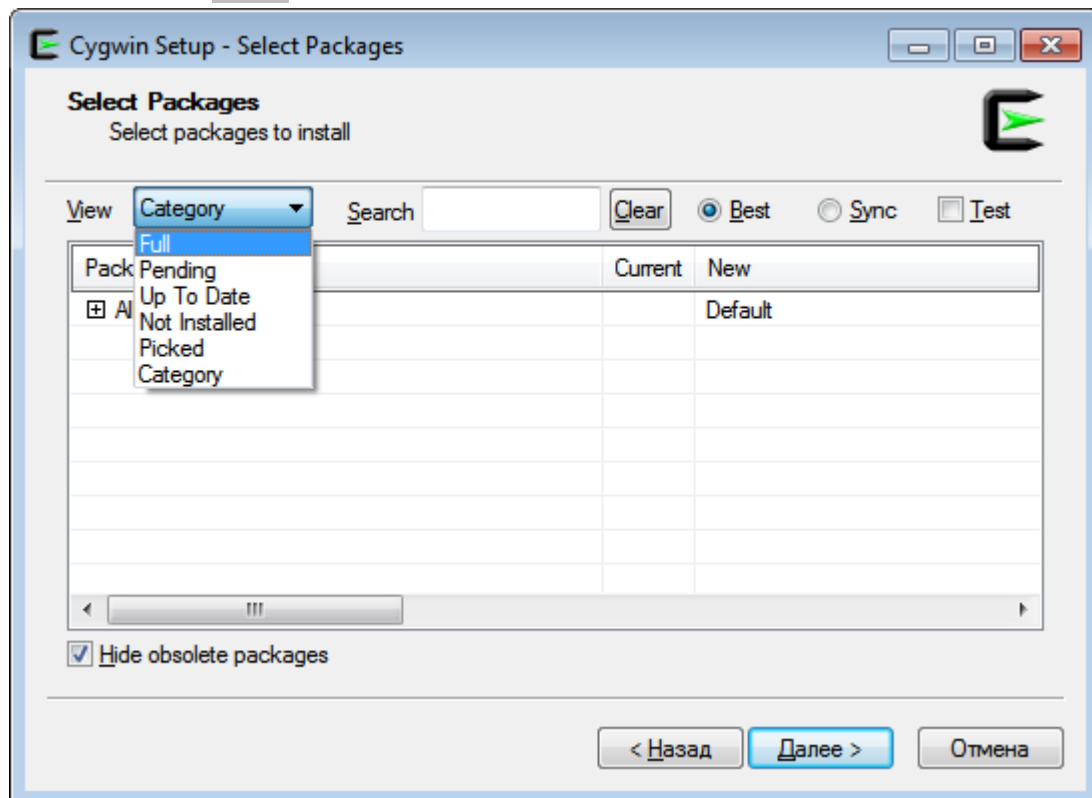
Шаг 15. Ждите пока завершиться процесс:



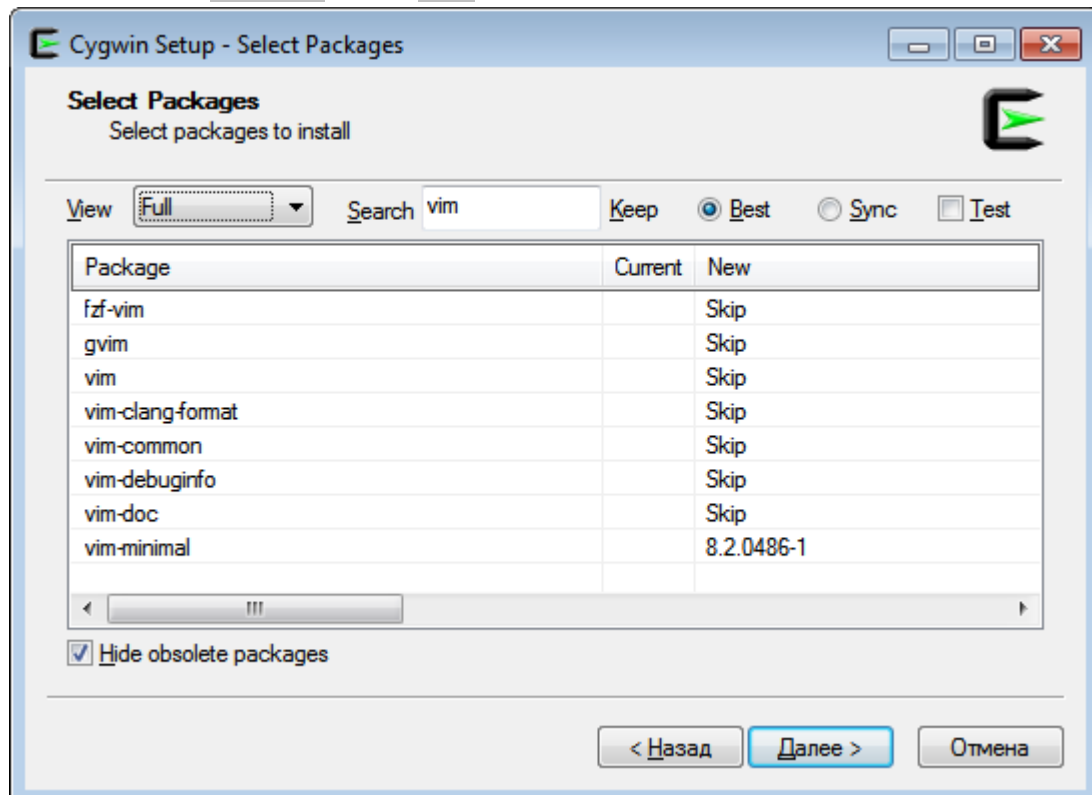
Шаг 16. Появится следующее окно:



Шаг 17. Выберите Full:

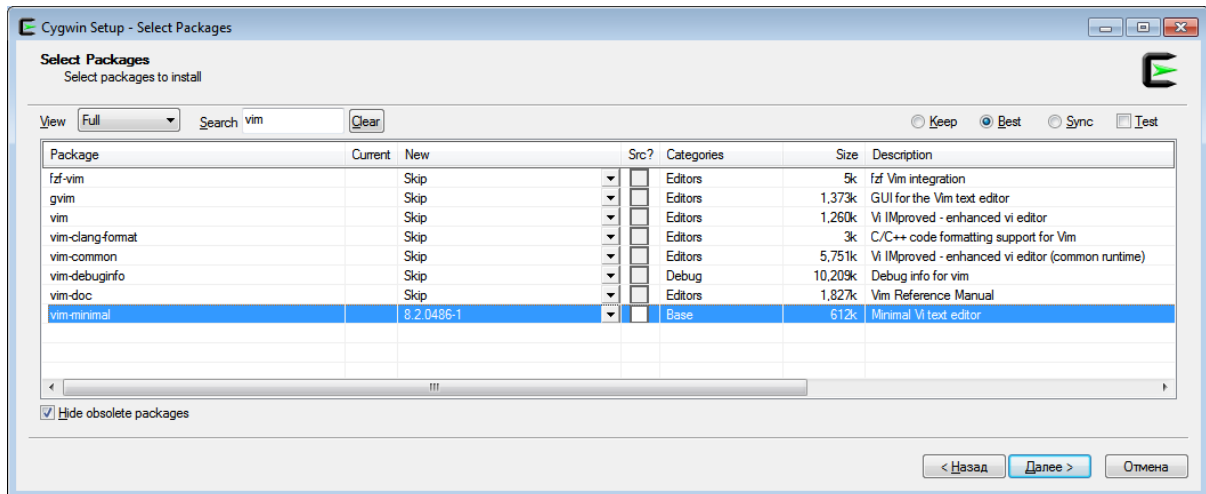


Шаг 18. Введите в Search слово vim

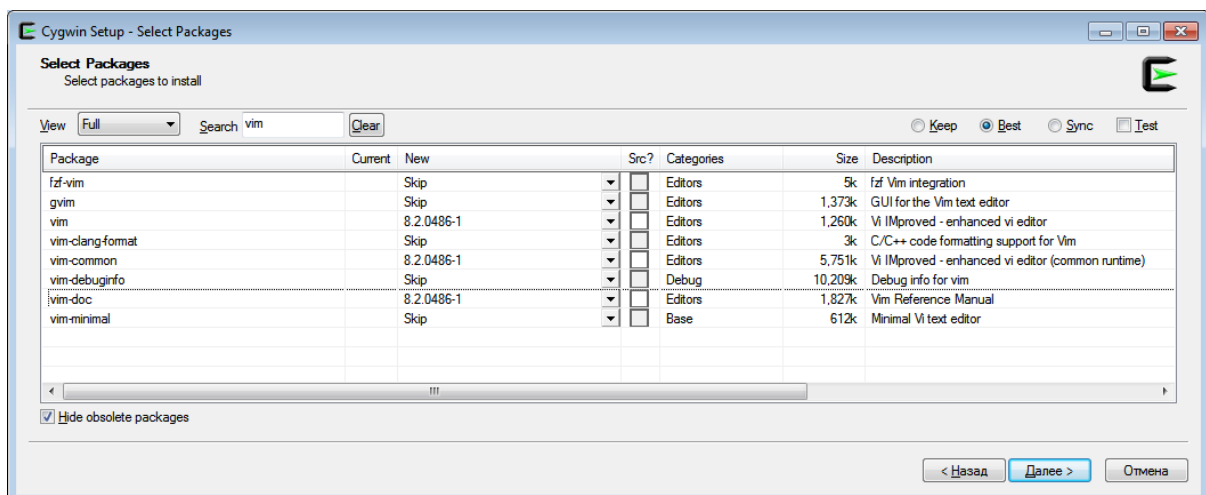


Шаг 19. Сделайте следующие изменения в настройках.

До изменений:

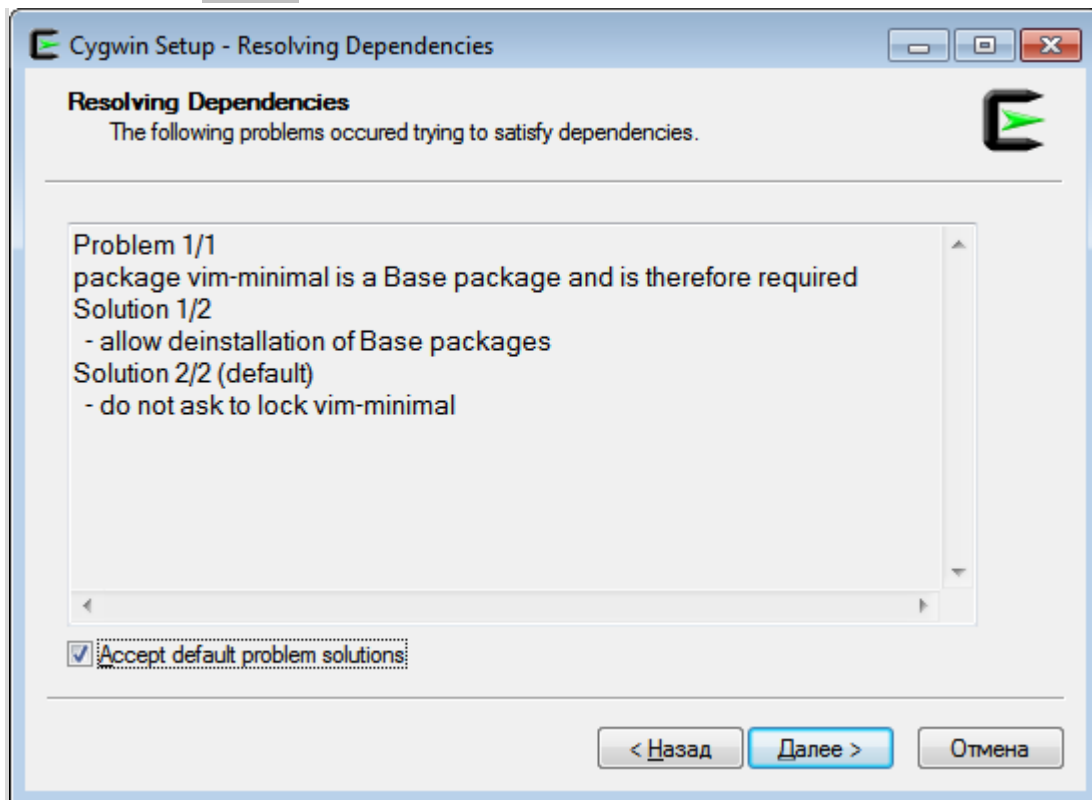


После изменений:

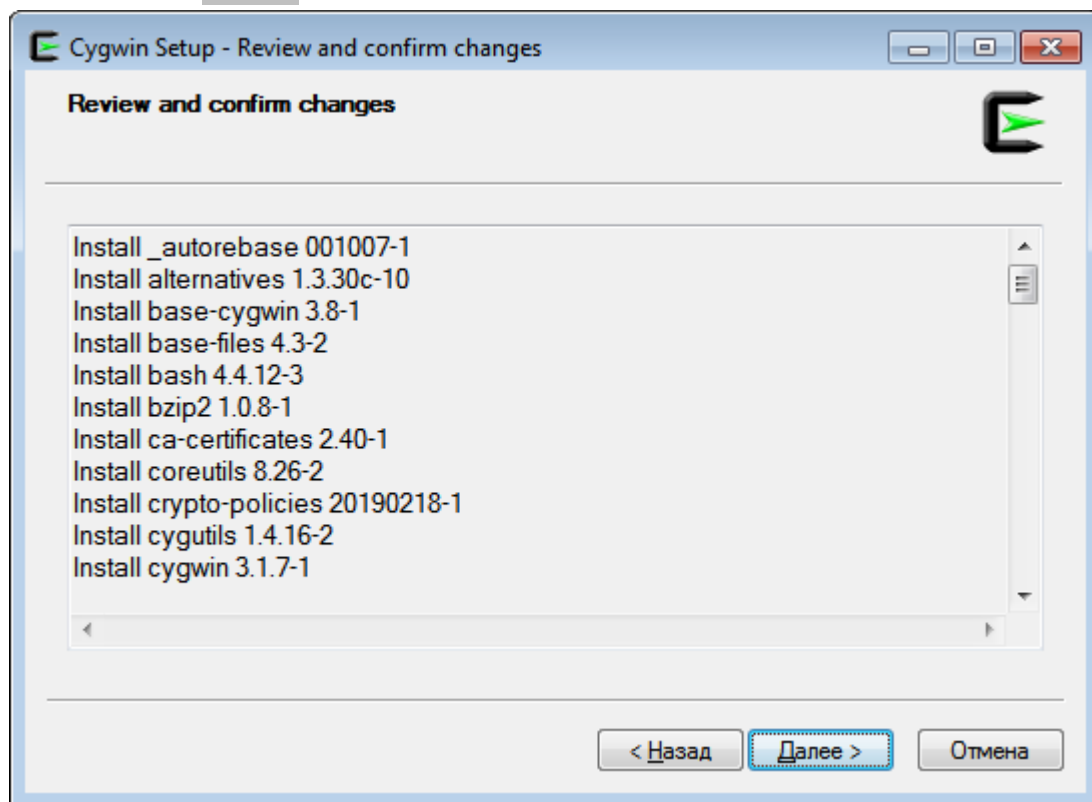


Нажмите **Далее**.

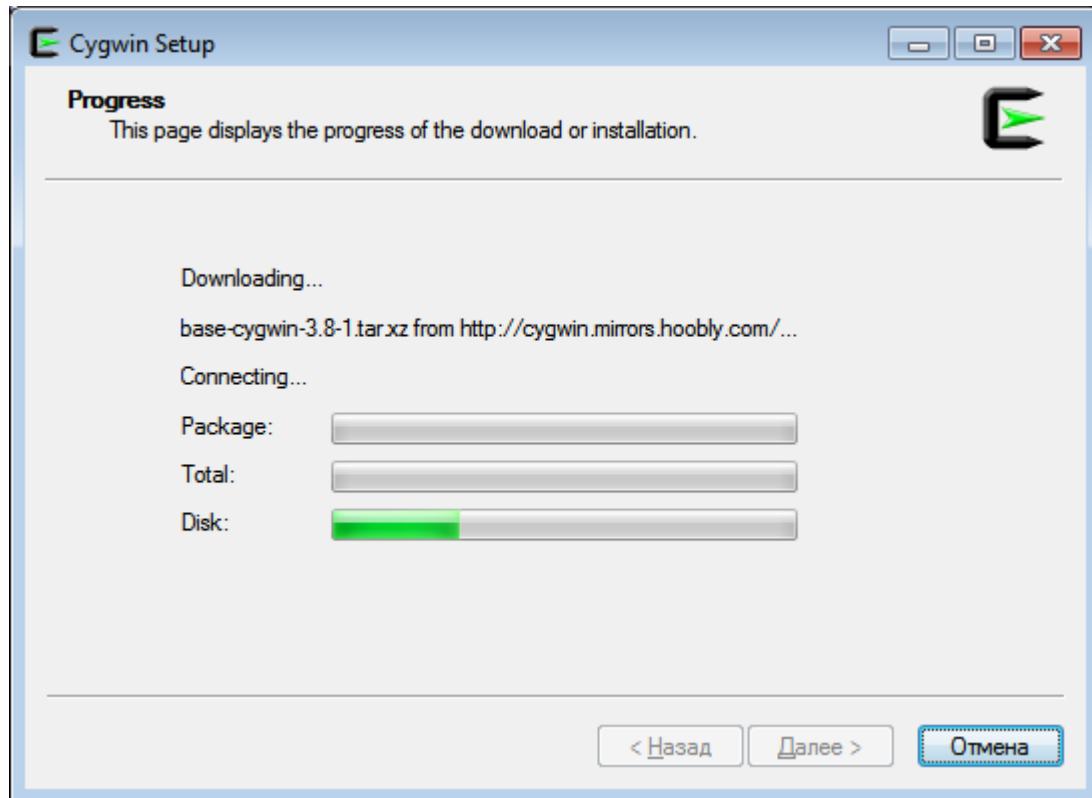
Шаг 20. Нажмите **Далее**.



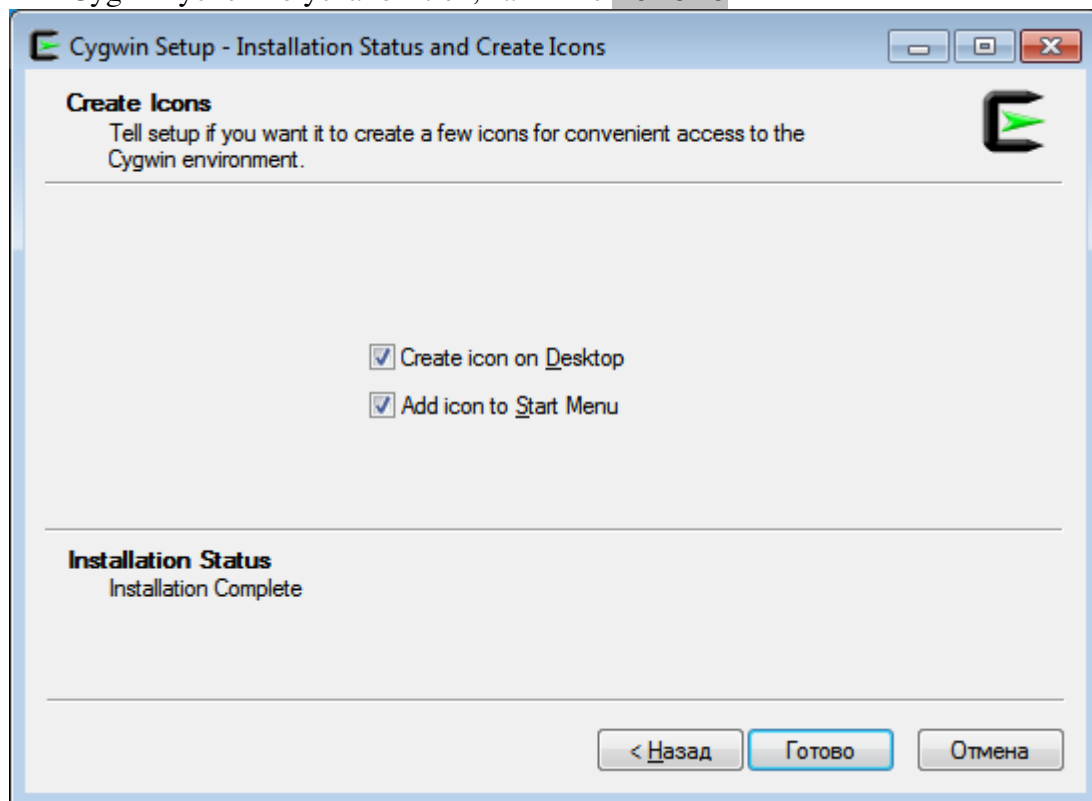
Шаг 21. Нажмите **Далее**.



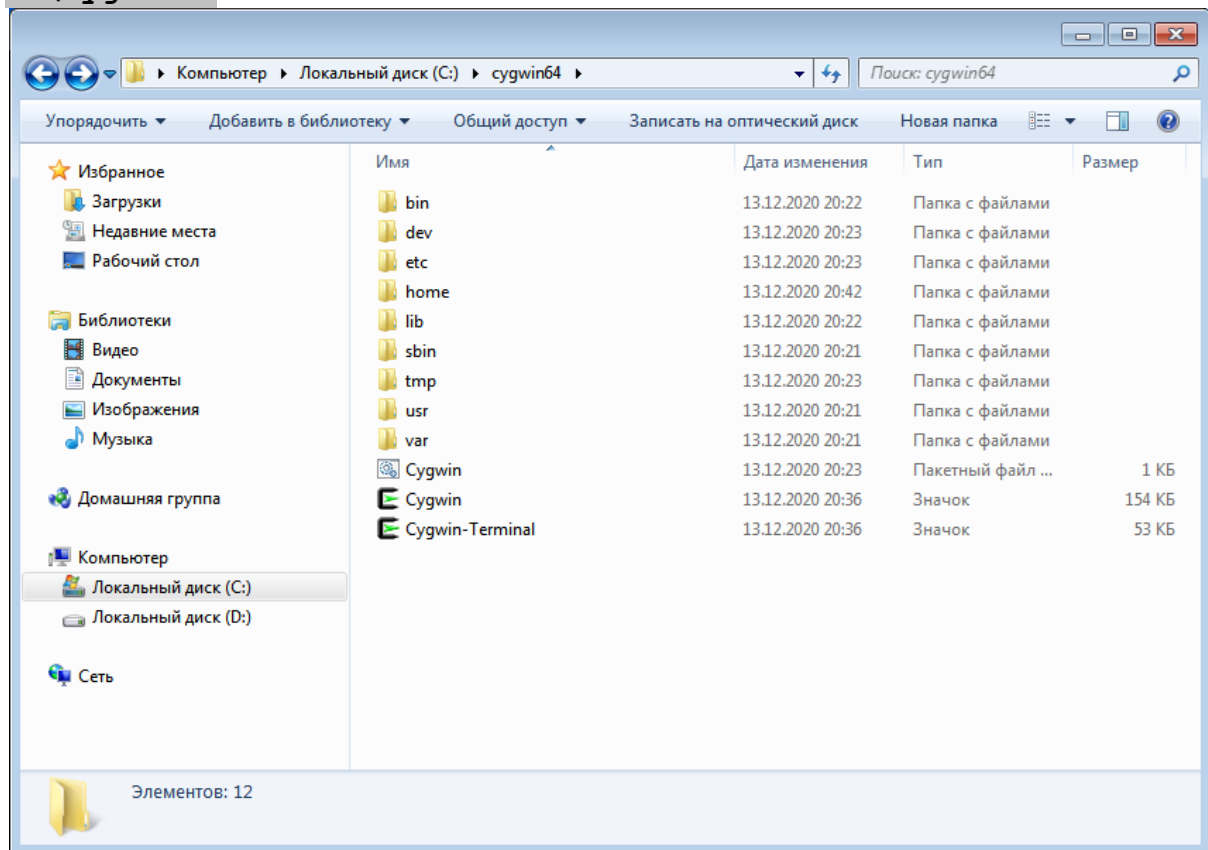
Шаг 22. Ждите пока завершиться установка Cygwin.



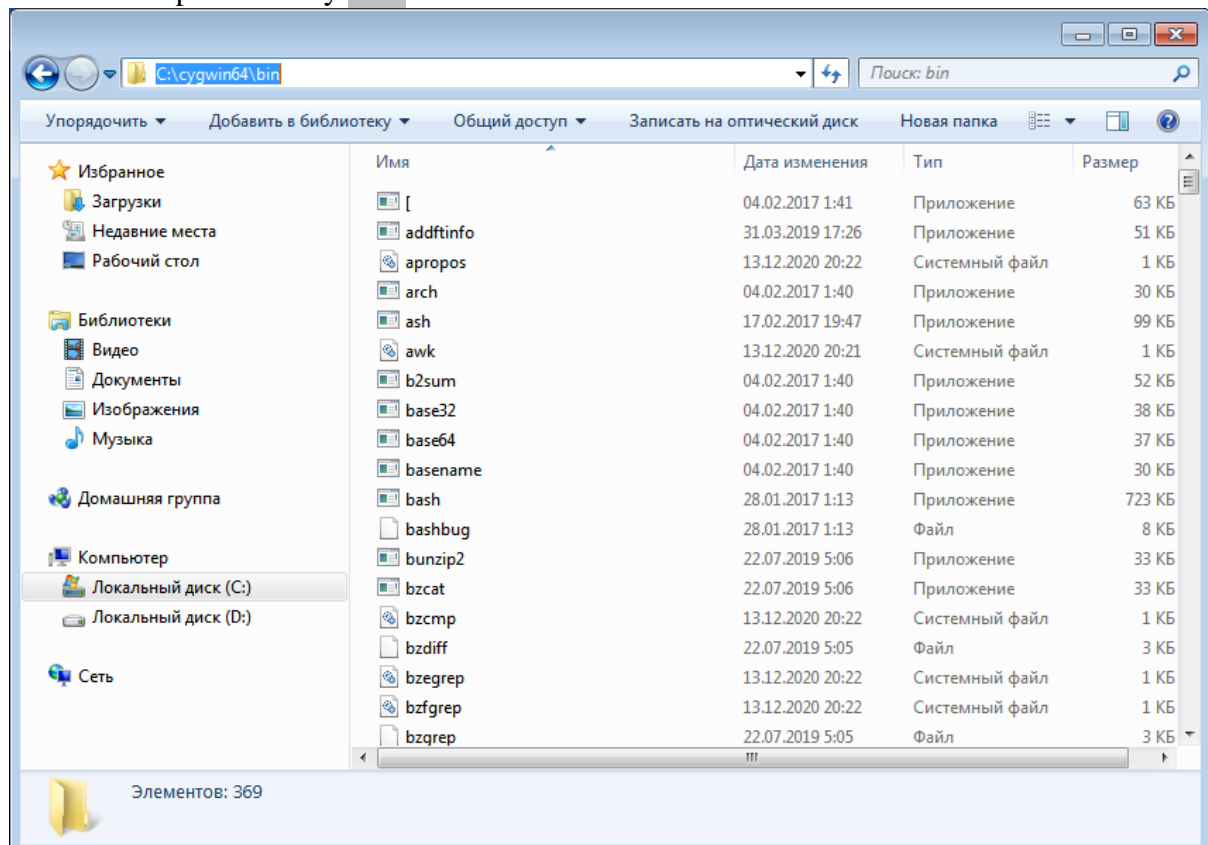
Шаг 23. Cygwin успешно установился, нажмите **Готово**.



Шаг 24. Откройте папку куда в шаге 10 вы установили Cygwin.
C:\cygwin64

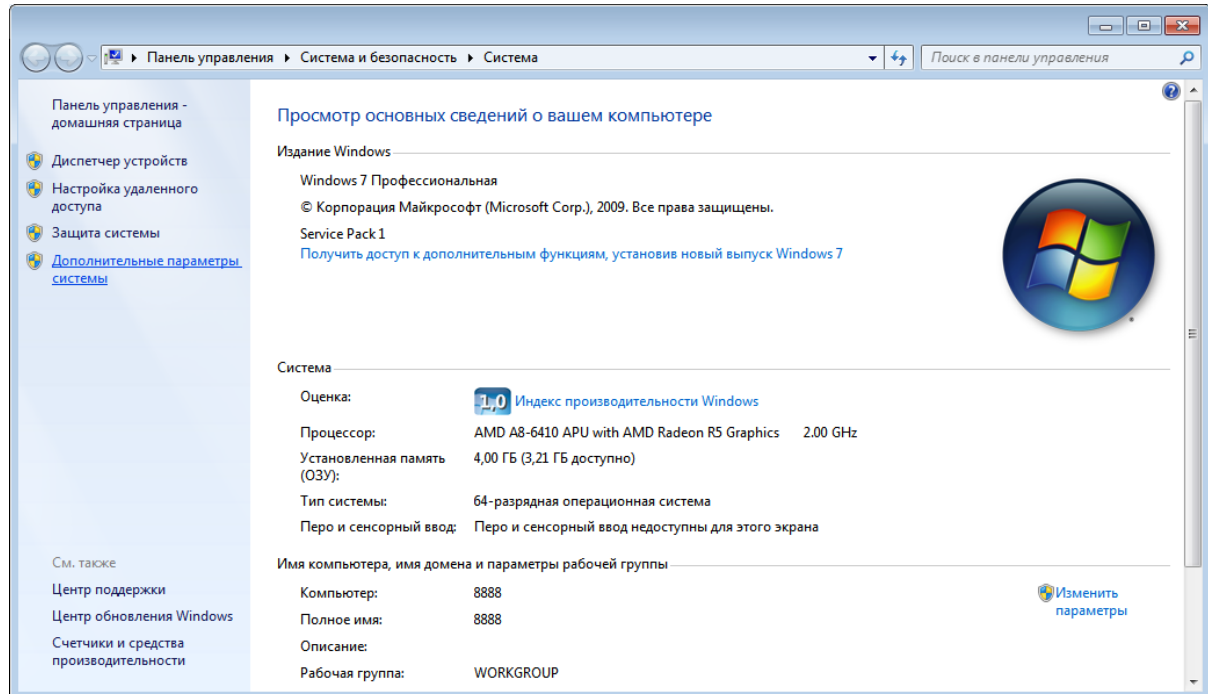


Шаг 25. Откройте папку **bin**:

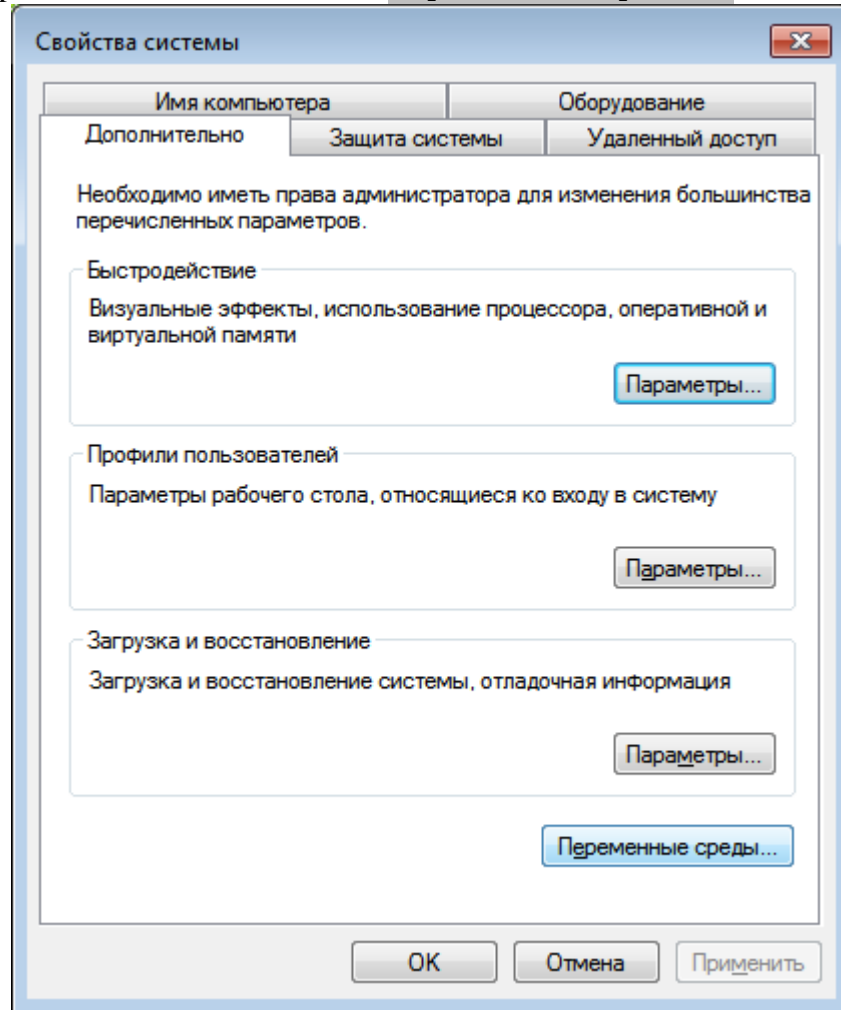


Теперь скопируйте путь к этой папке: `C:\cygwin64\bin`

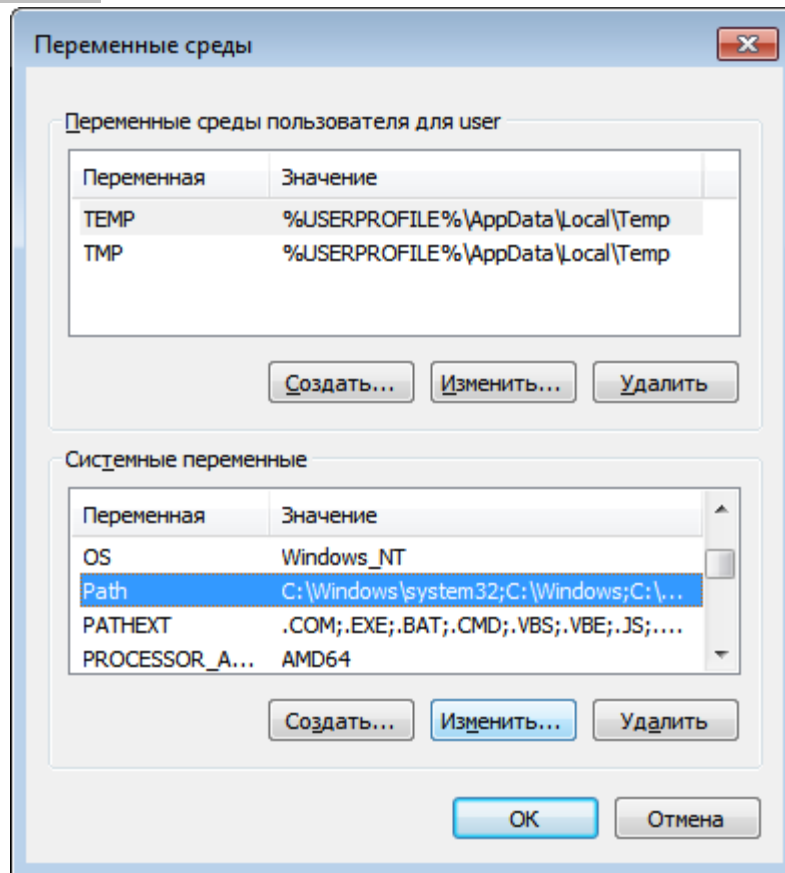
Шаг 26. Нажмите правой кнопки мыши на компьютер (иконку) и нажмите **Свойства**, и выберите **Дополнительные параметры системы**:



Шаг 27. Откроется новое окно, нажмите **Переменные среды ...**

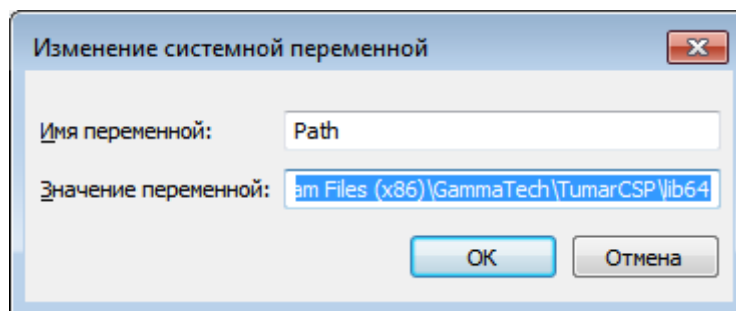


Шаг 28. Откроется новое окно. Найдите Path внутри Системные переменные и нажмите Изменить... :

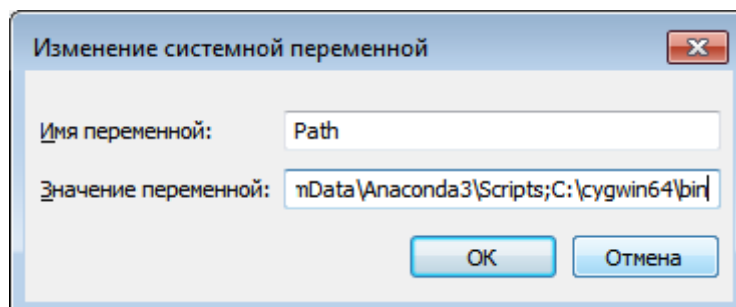


Шаг 29. Откроется новое окно. В самый конец Значение переменной добавьте ; и затем путь, полученный в шаге 25 и нажмите ОК:

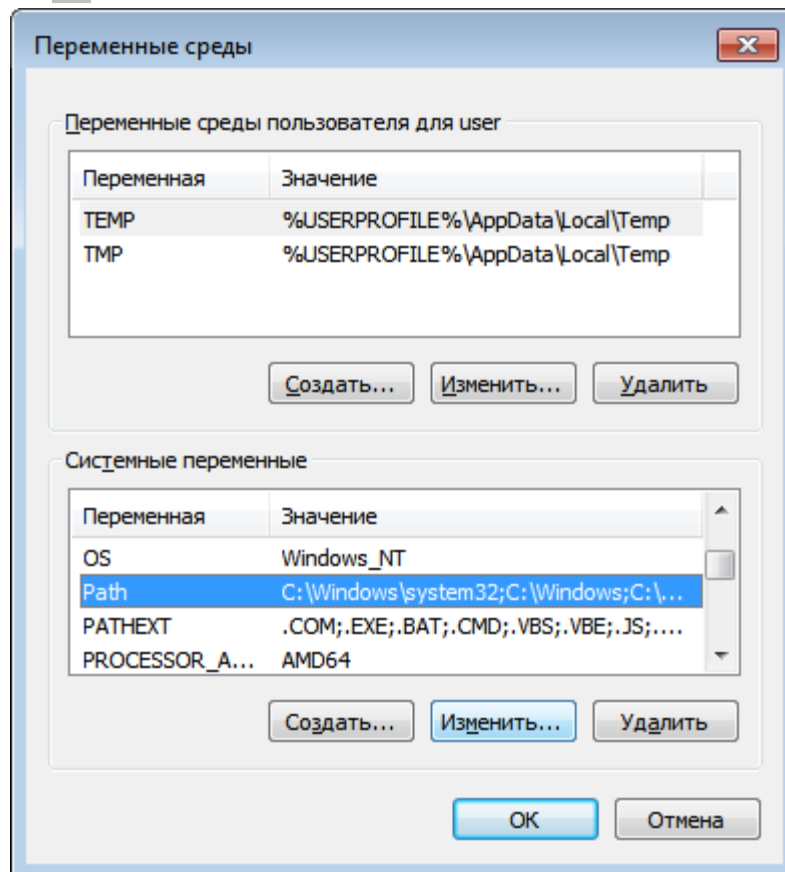
До добавления:



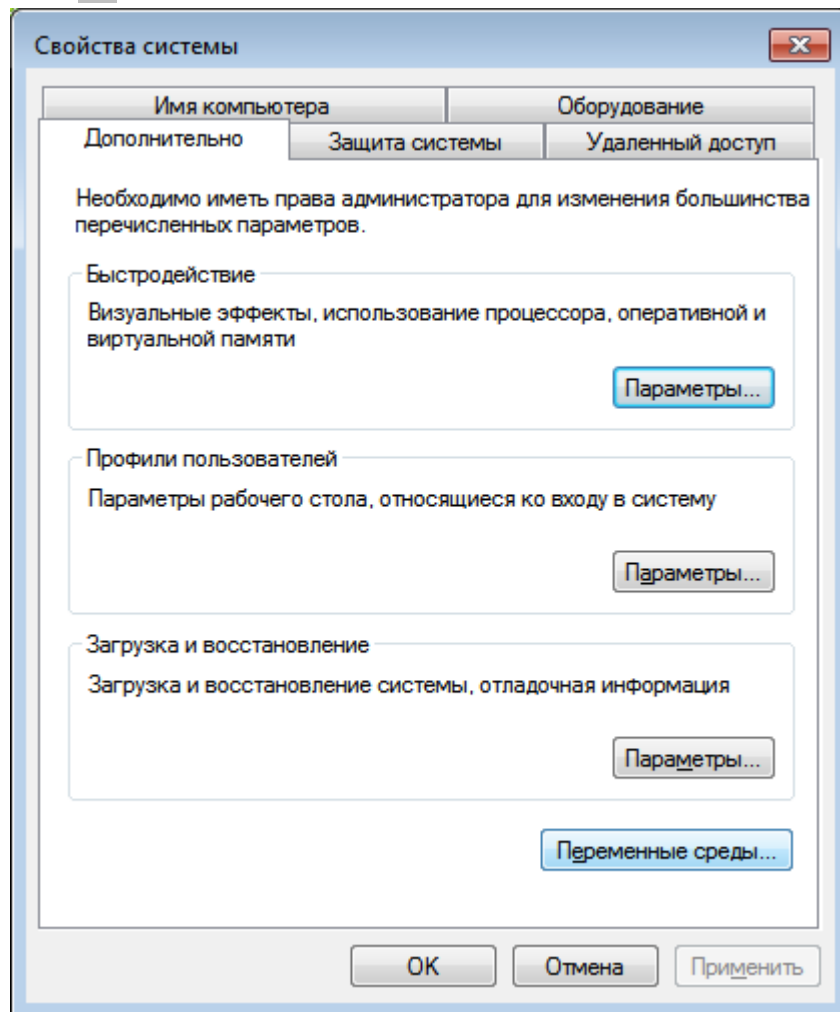
После добавления:



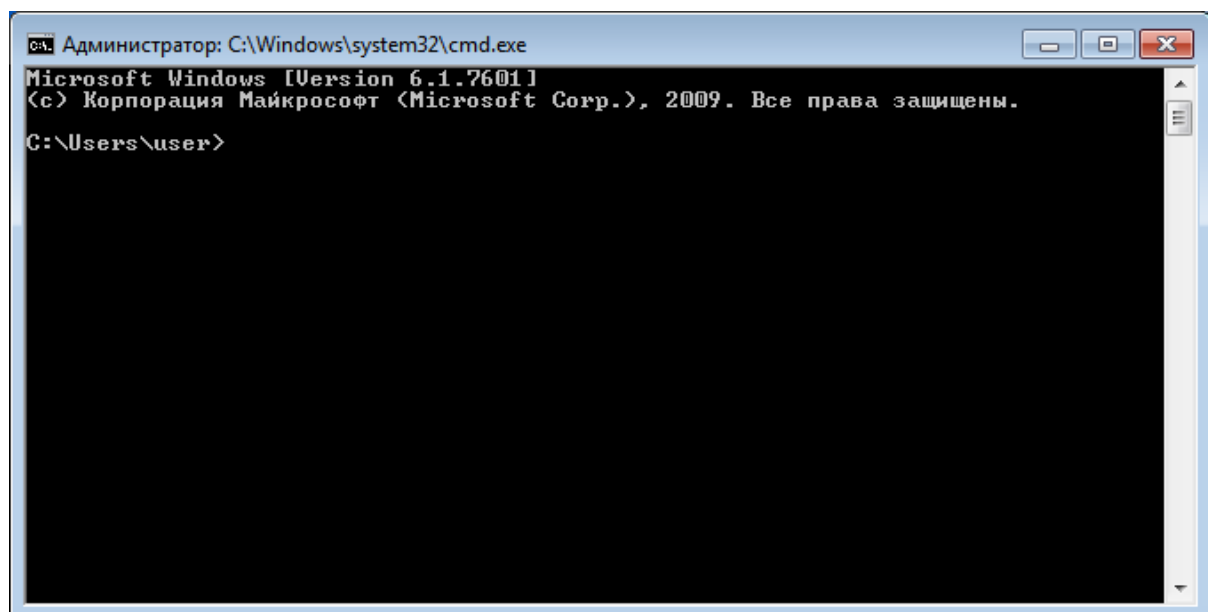
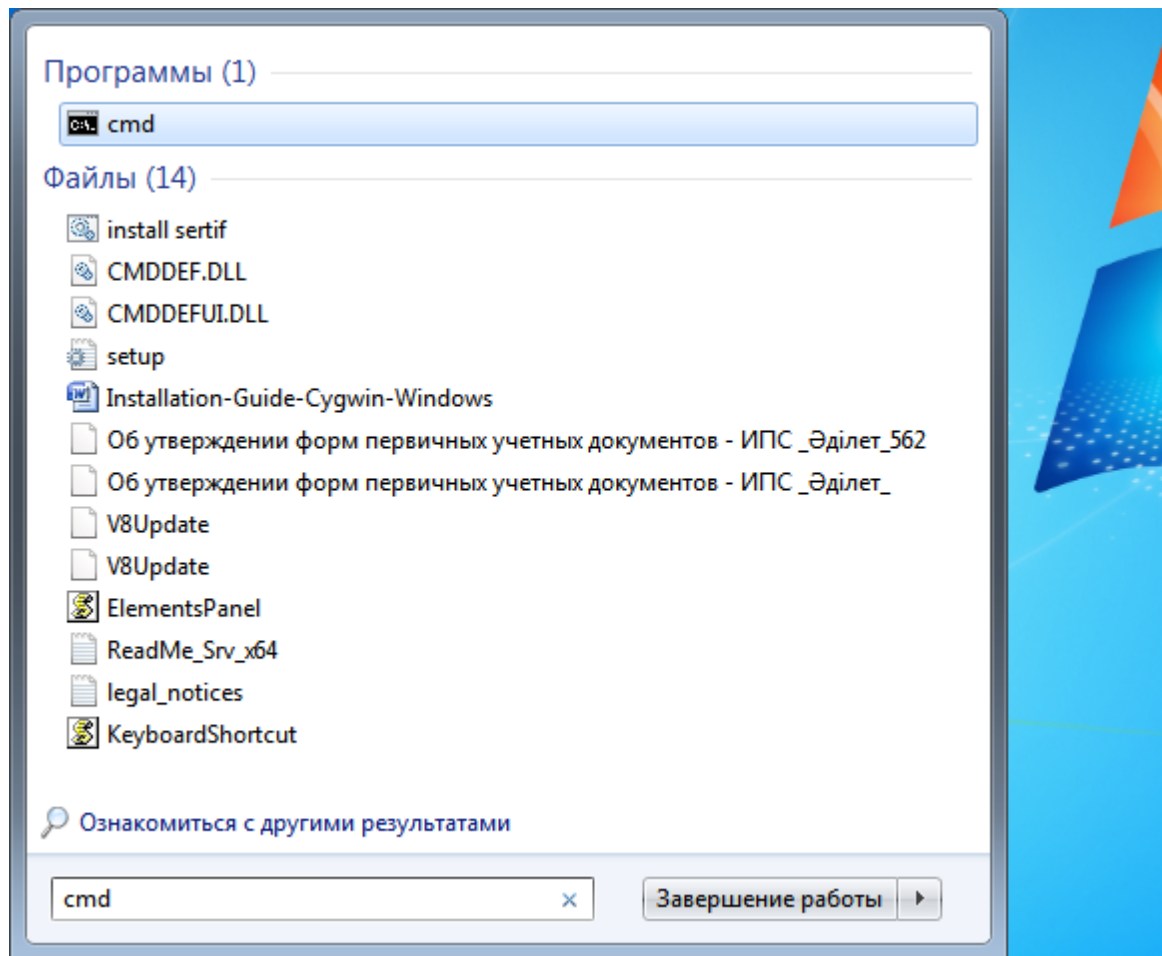
Шаг 30. Нажмите **ОК**



Шаг 31. Нажмите **ОК**

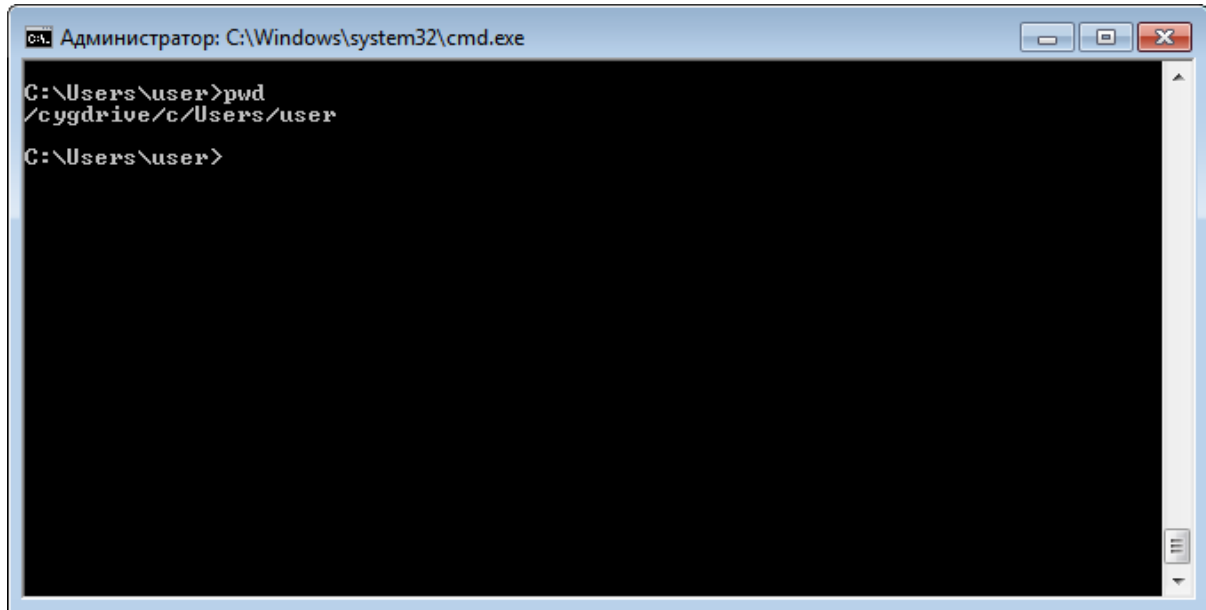


Шаг 32. Через пуск найдите командную строку набрав в поиске `cmd` и откройте:



Шаг 33. Наберите следующую команду в командной строке и нажмите `Enter`:

`pwd`



The screenshot shows a Windows Command Prompt window titled "Администратор: C:\Windows\system32\cmd.exe". The command prompt is running the command `pwd`. The output displayed is `/cygdrive/c/Users/user`. The prompt then returns to `C:\Users\user>`.

Если при запуске команды вы увидели какие-либо ошибки, проверьте все шаги 24-33.

Теперь вы можете использовать все команды терминала (MacOS / Linux) в командной строке Windows.