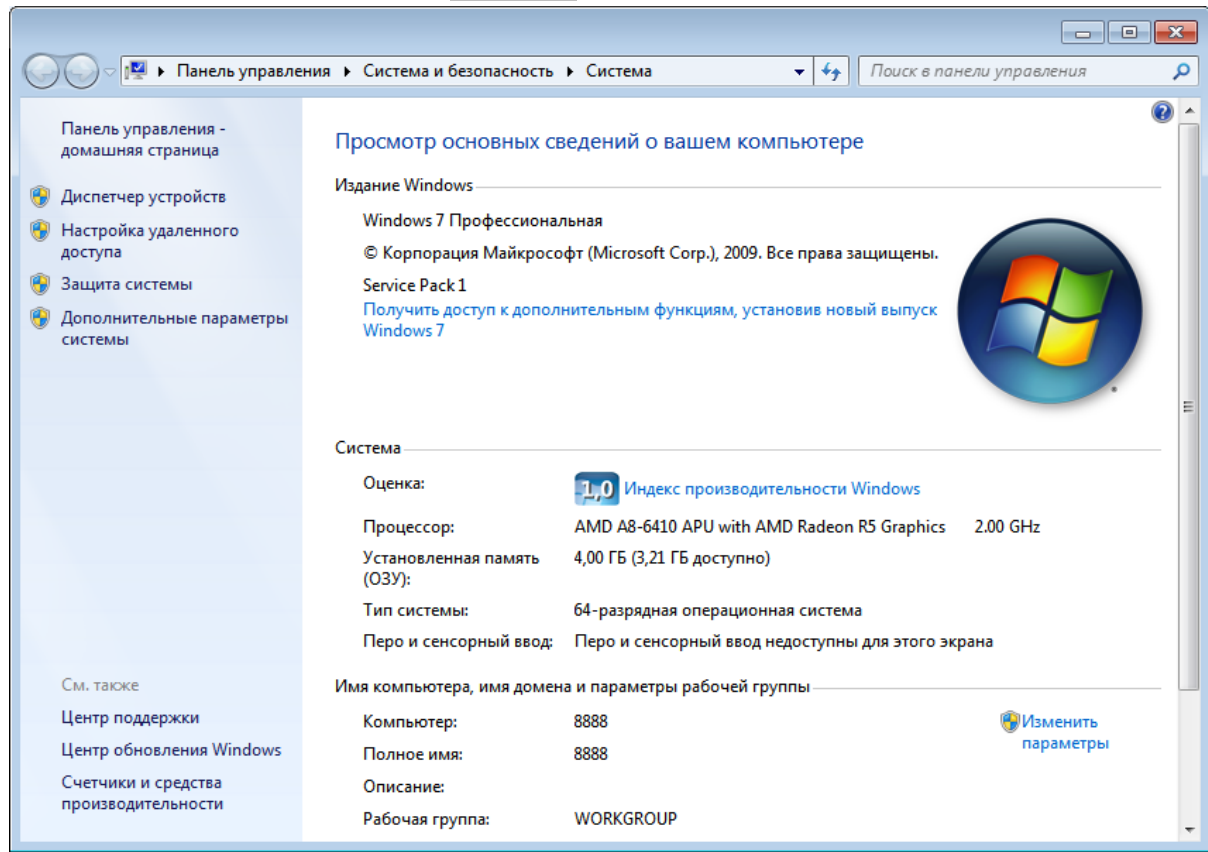




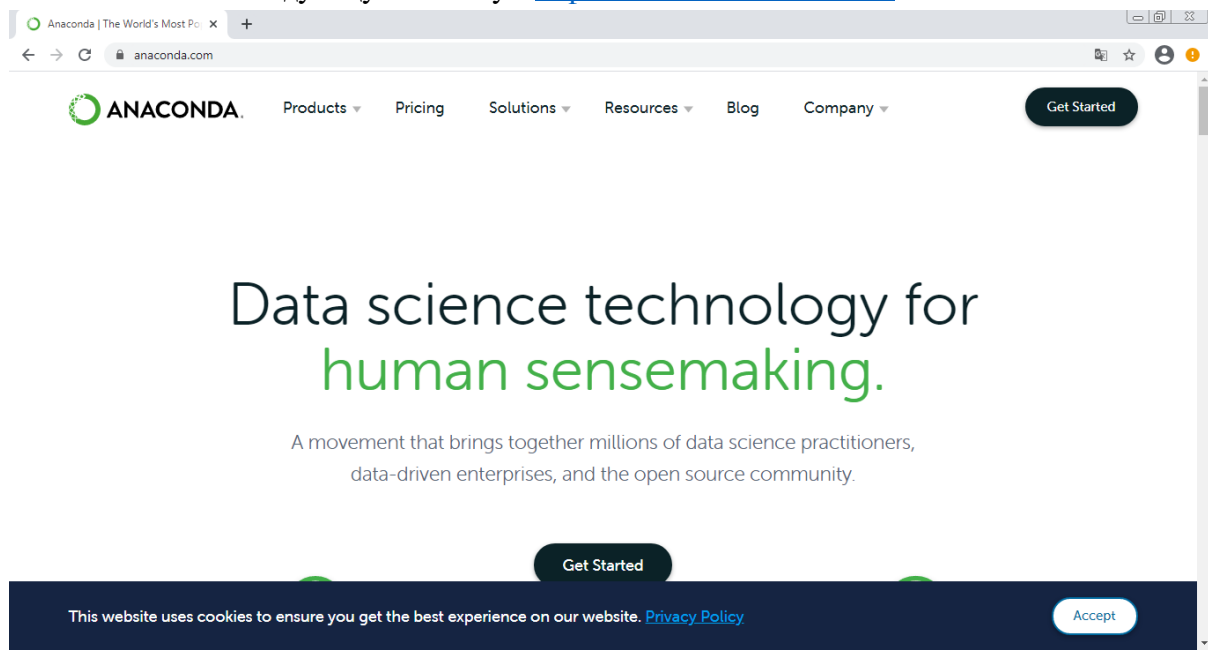
# Руководство по установке Anaconda (**Windows**)

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

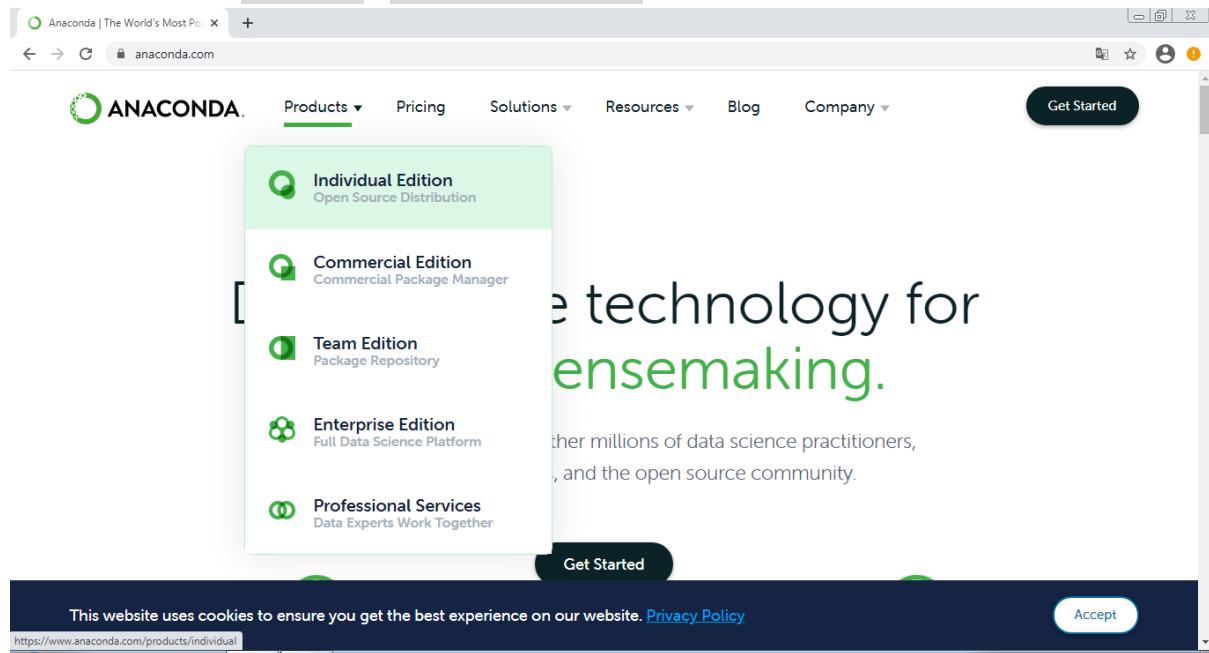


Теперь проверьте **Тип системы**, в данном случае **64-разрядная операционная система**.

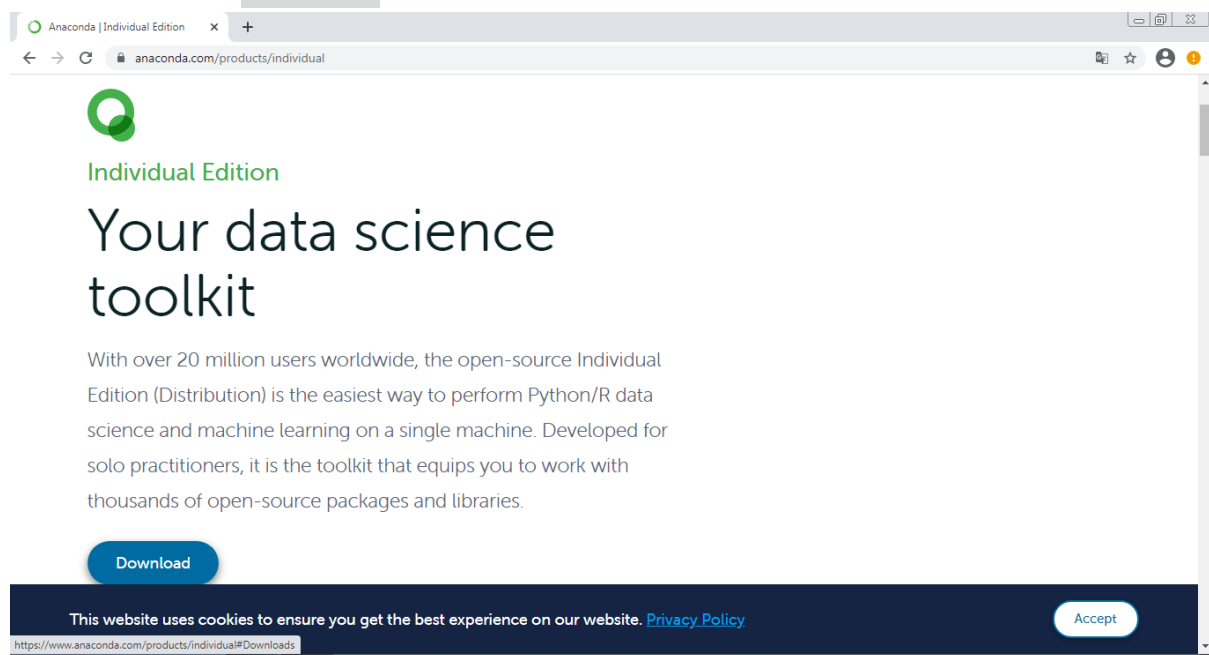
**Шаг 2.** Нажмите следующую ссылку→<https://www.anaconda.com/>



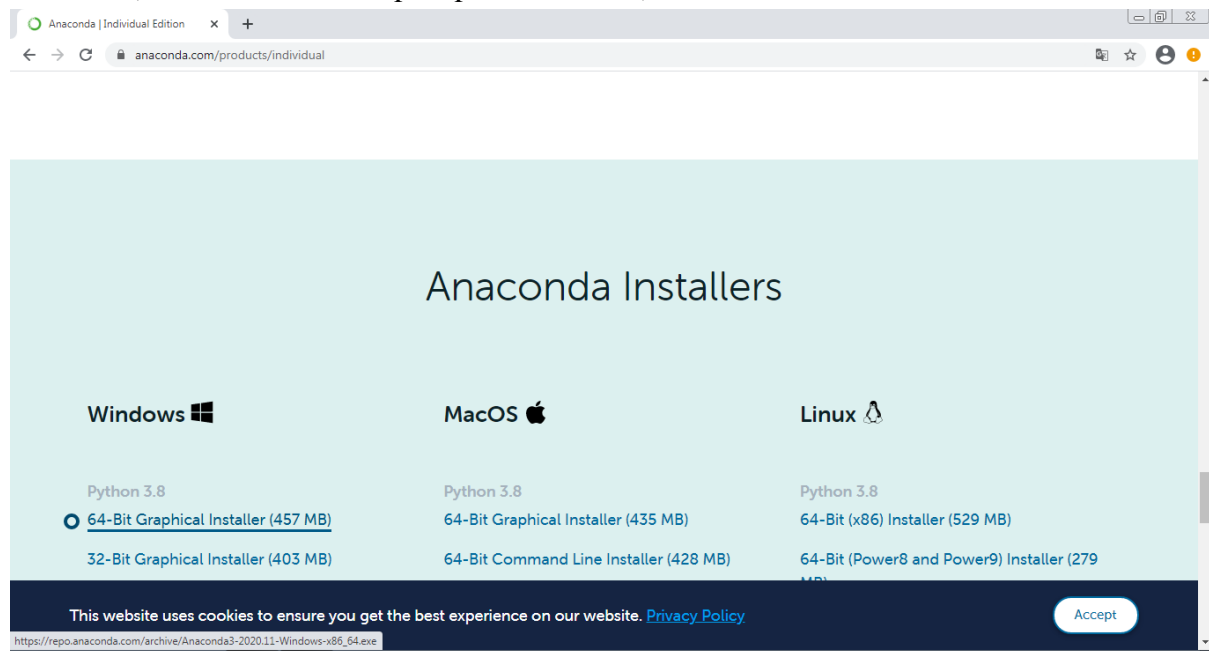
### Шаг 3. Нажмите **Products** → **Individual Edition**:



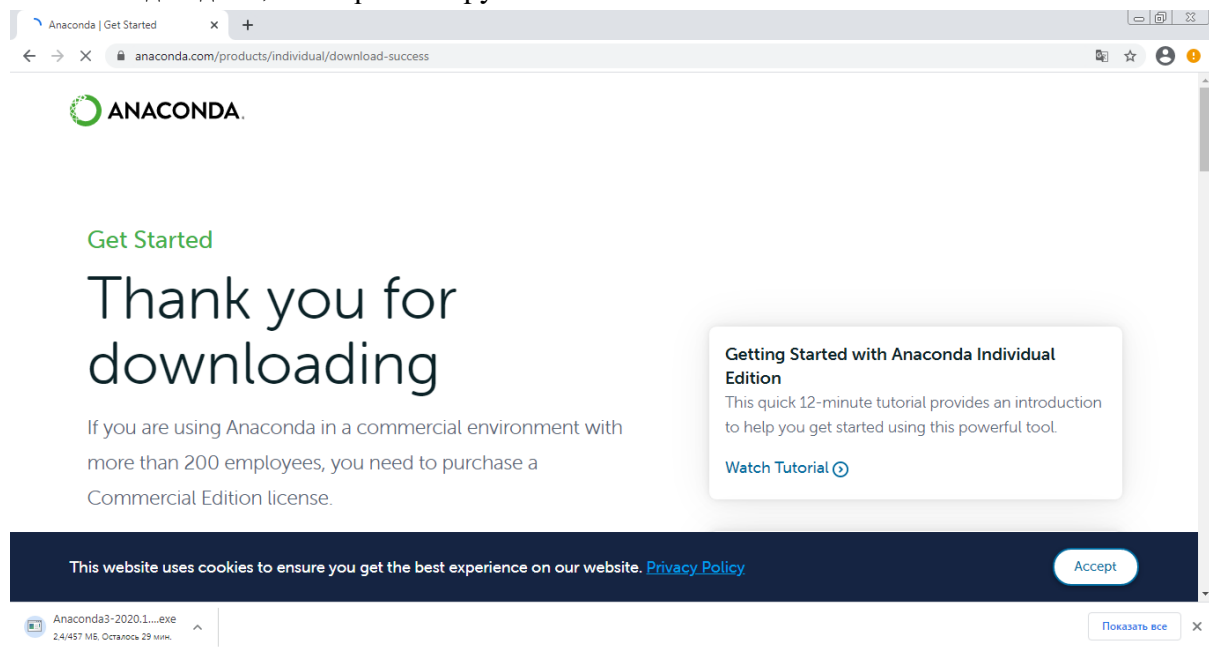
### Шаг 4. Нажмите **Download**:



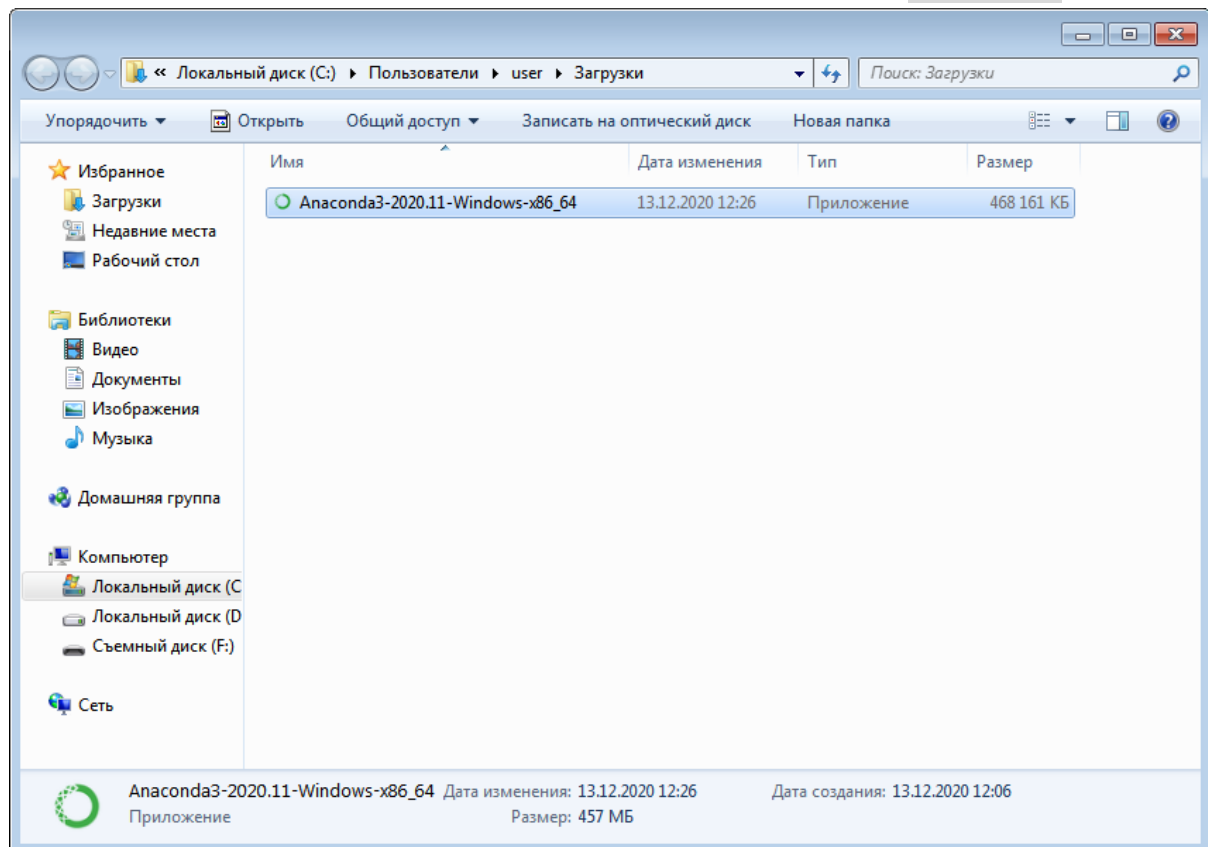
**Шаг 5.** Загрузите установочный файл для 64 или 32 разрядной операционной системы (вы должны были проверить в Шаге 1):



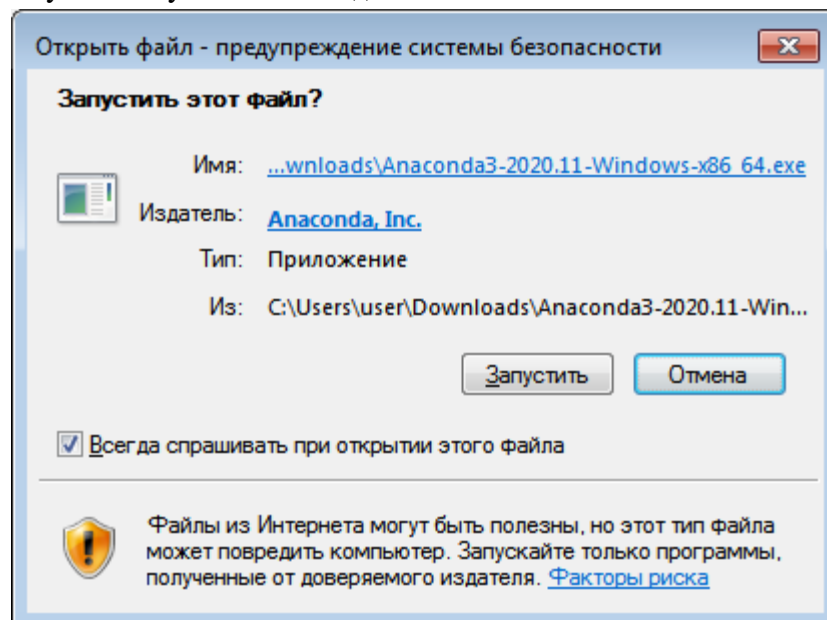
**Шаг 6.** Подождите, пока файл загрузится:



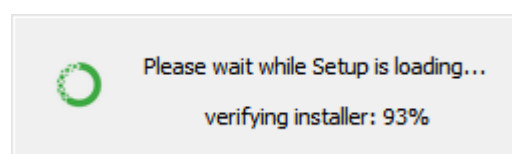
**Шаг 7.** Найдите папку, в которую вы скачали установочный файл Anaconda:



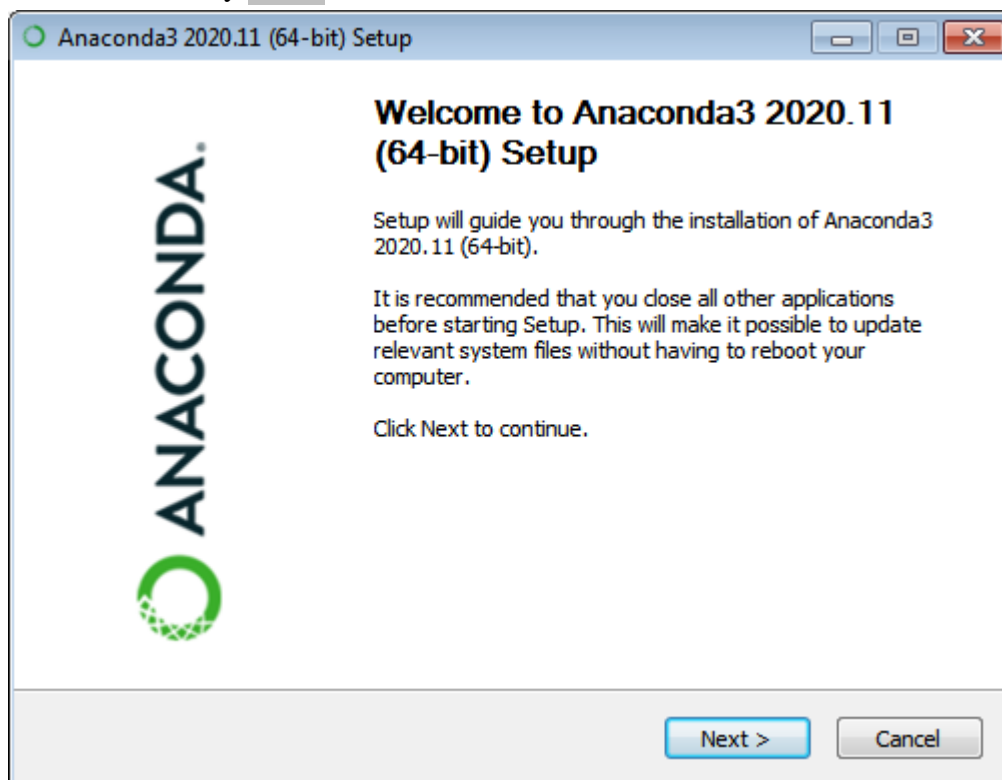
**Шаг 8.** Начните установку Anaconda и должно появиться окно:



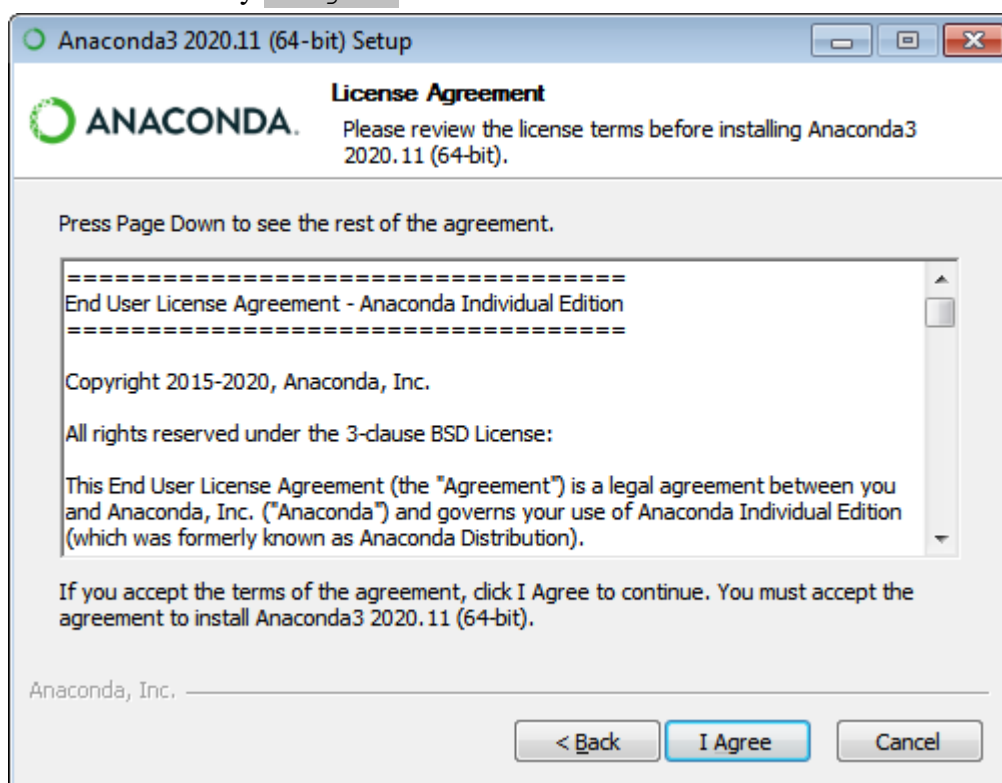
Нажмите **Запустить** и затем появиться окно:



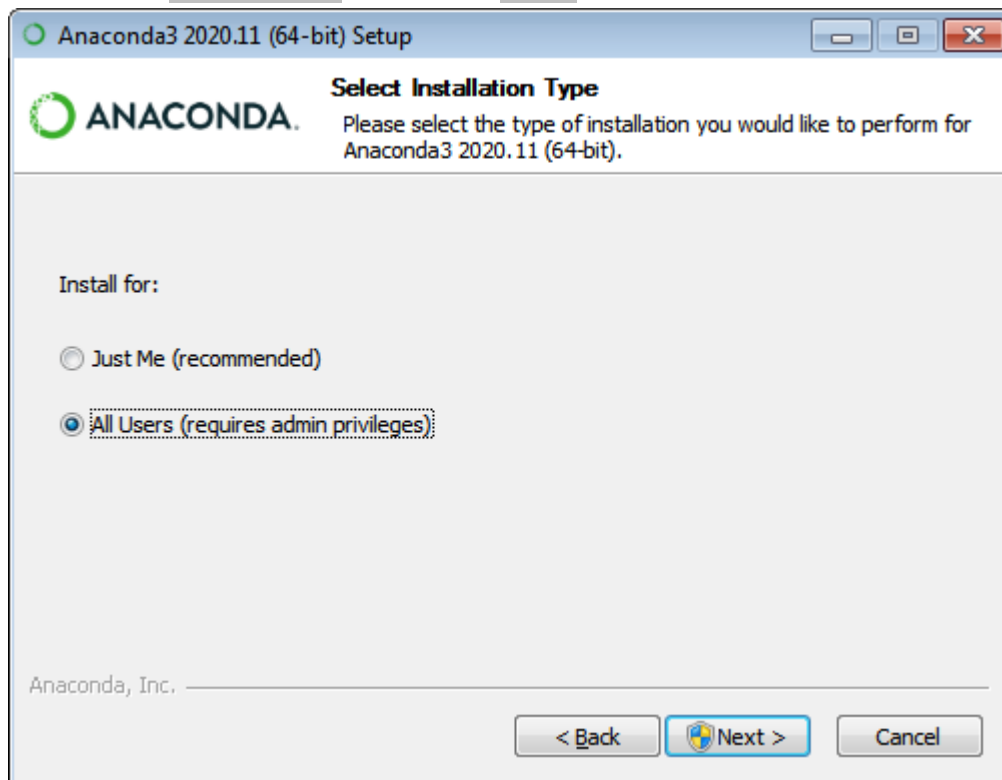
Шаг 9. Нажмите кнопку **Next**:



Шаг 10. Нажмите кнопку **I Agree**:

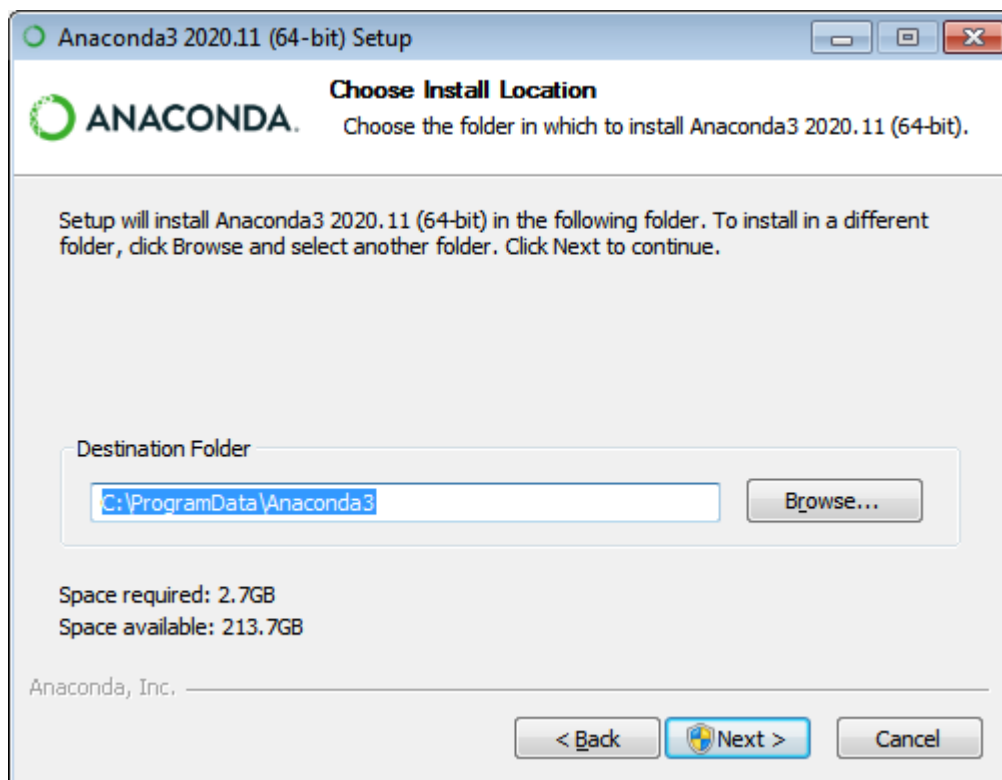


**Шаг 11.** Выберите **All Users** и нажмите **Next**:

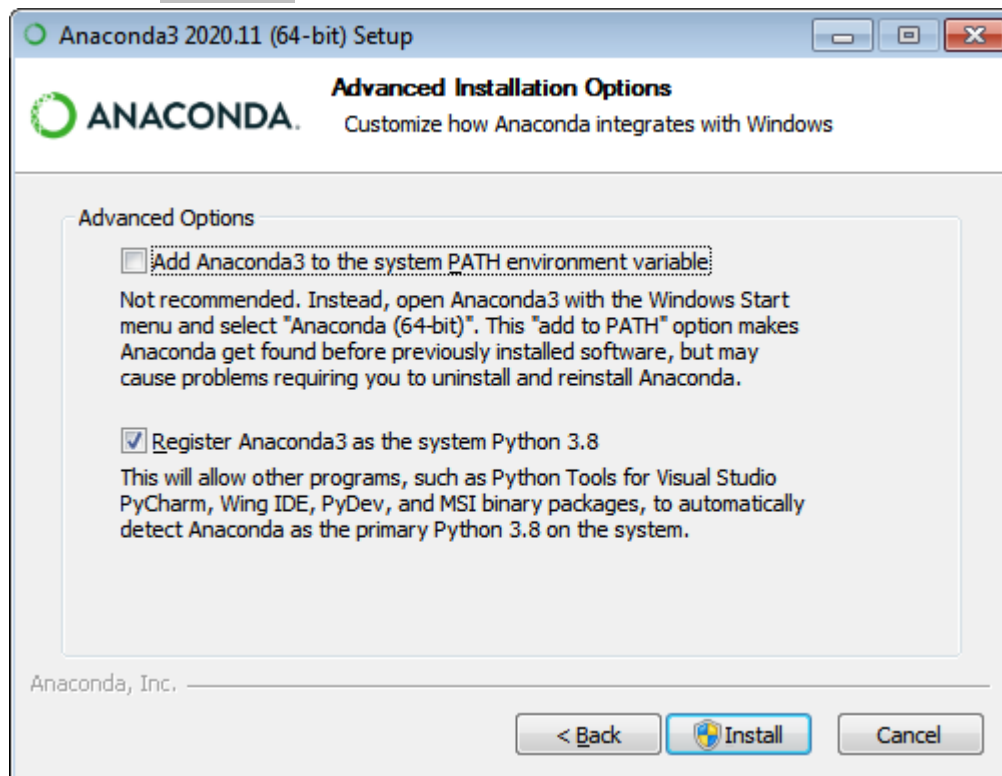


**Шаг 12.** Перед тем как нажать **Next** убедитесь, что папка куда будет установлена Anaconda не содержит в названии кириллицы и пробелов.

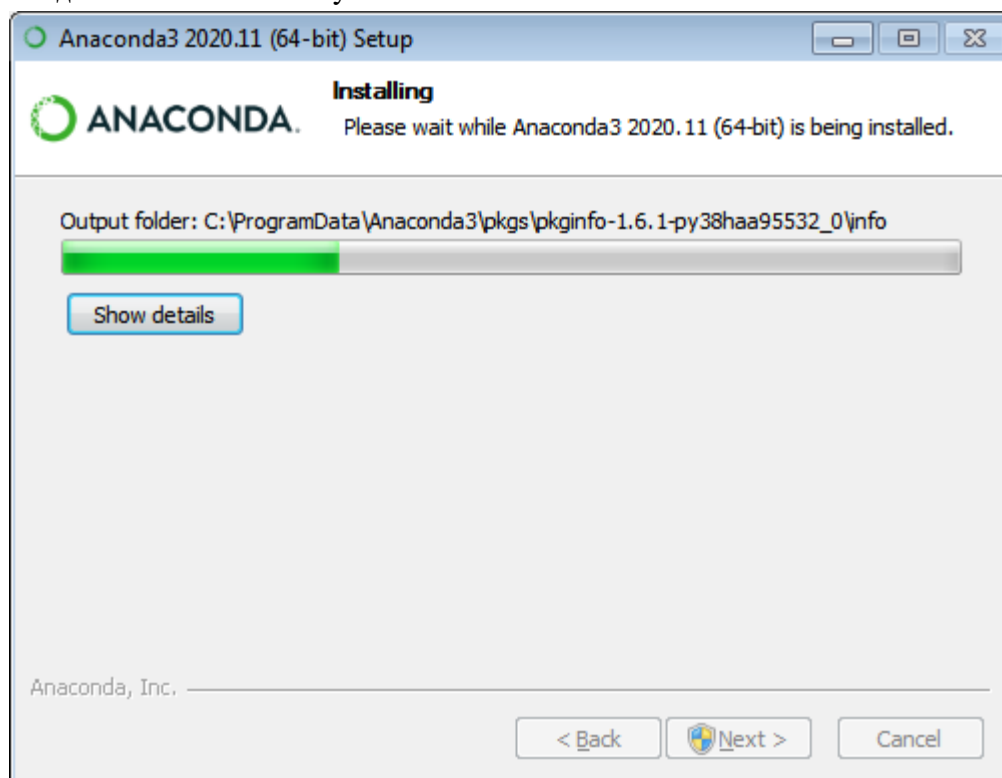
**C:\ProgramData\Anaconda3** - папка куда будет установлена Anaconda.



**Шаг 13.** Нажмите **Install** на клавиатуре:

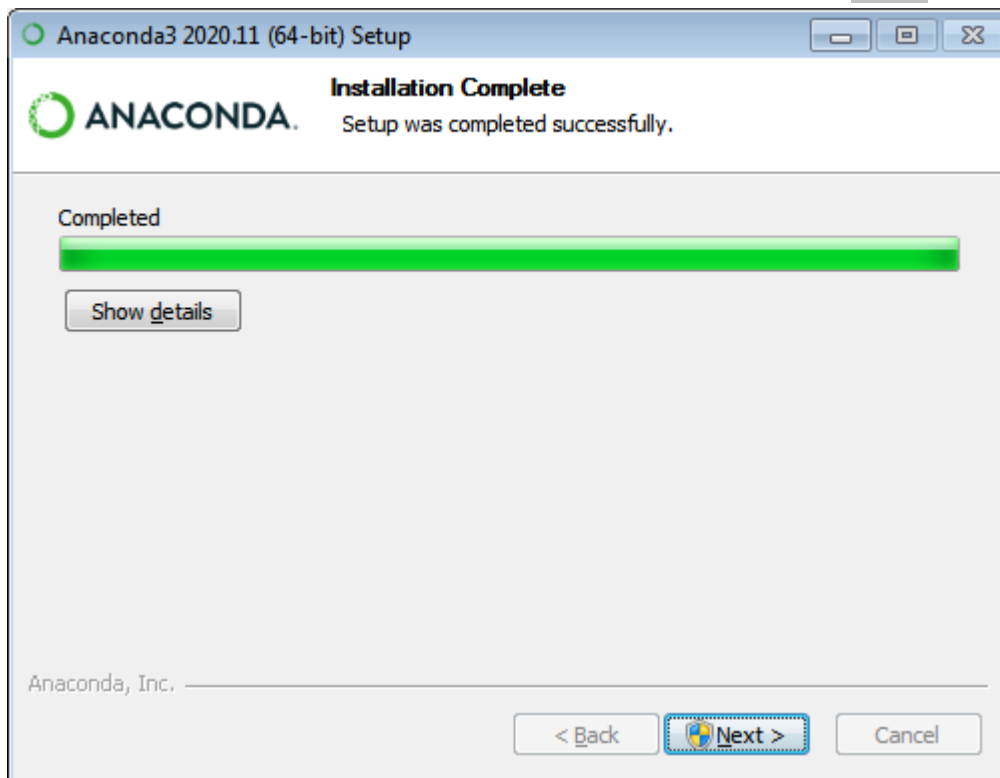


**Шаг 14.** Ждите пока Anaconda устанавливается:

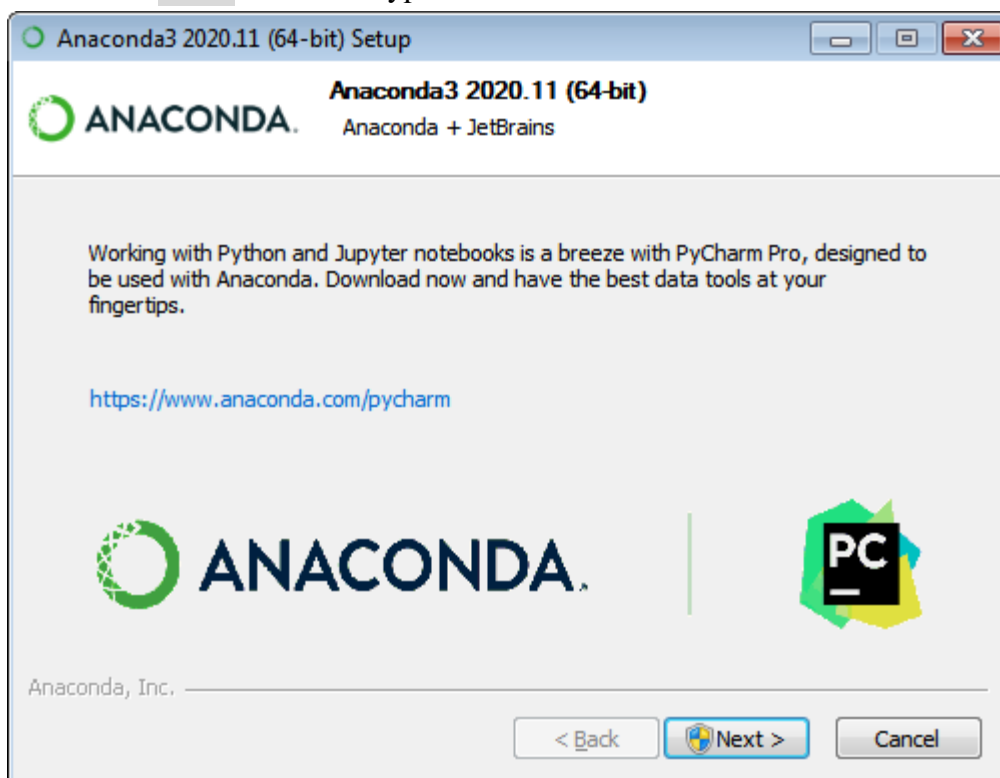




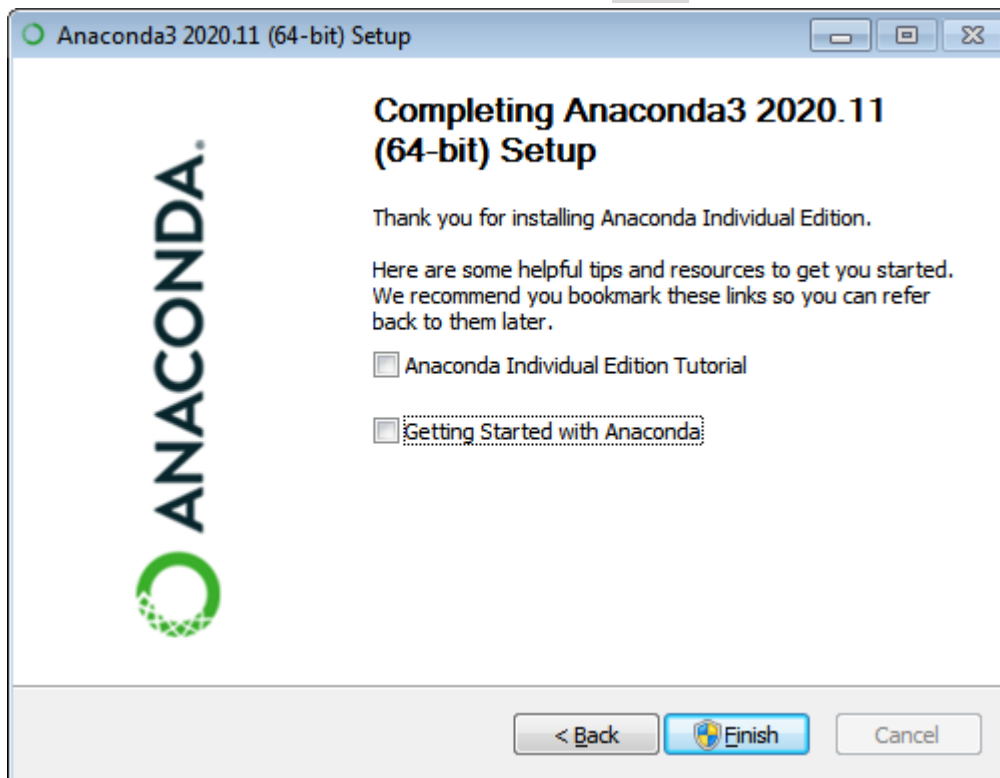
**Шаг 15.** Установка Anaconda закончилась успешно. Теперь нажмите **Next**:



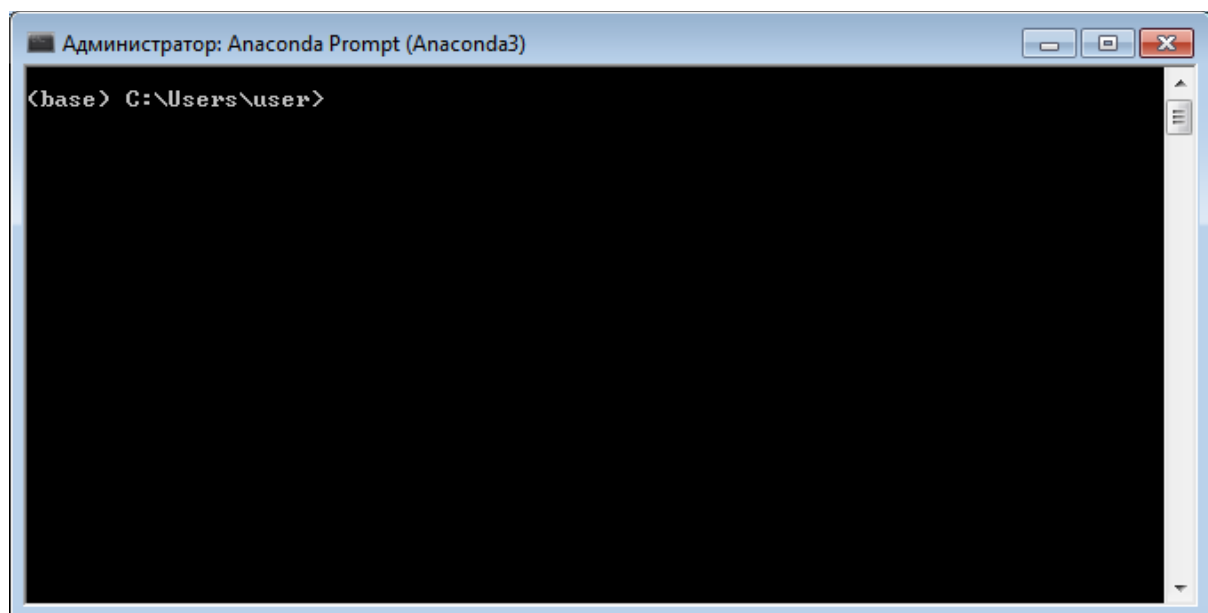
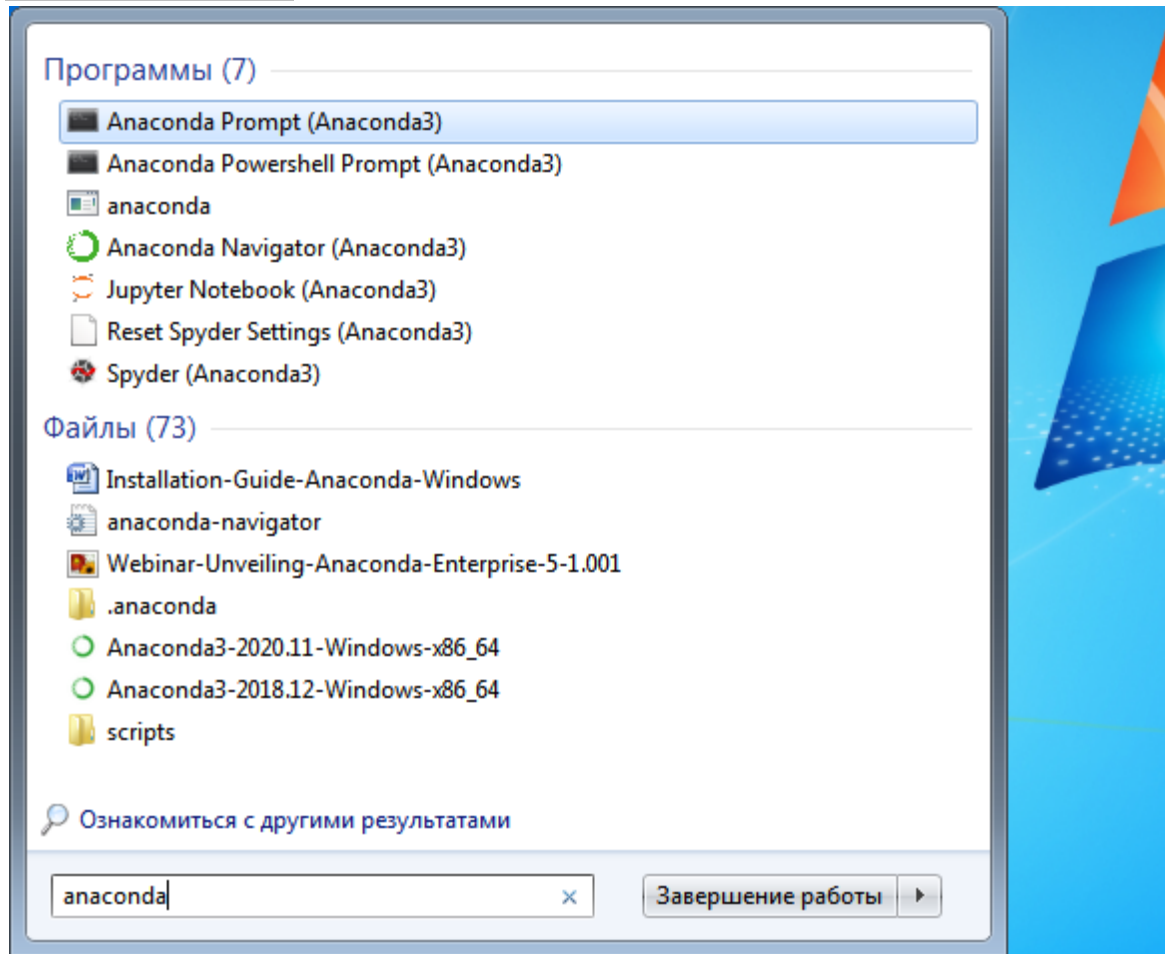
**Шаг 16.** Нажмите **Next** на клавиатуре:



**Шаг 17.** Установка аналонды завершена и нажмите **Next** на клавиатуре:

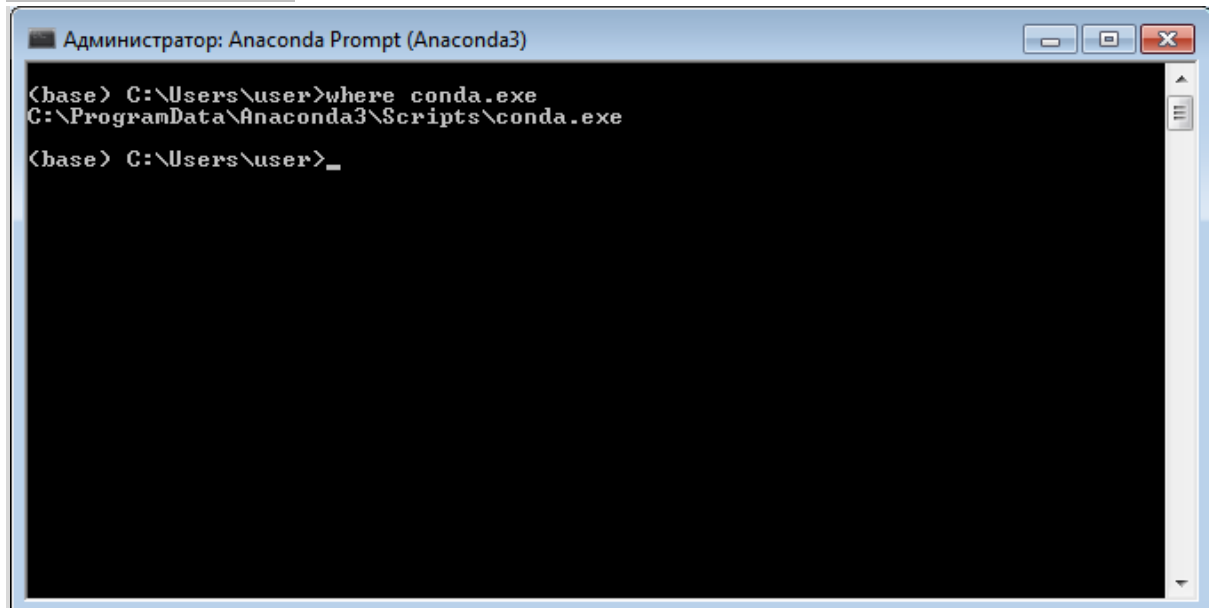


**Шаг 19.** Пора проверить, правильно ли установлена Anaconda. Через **Пуск** найдите **Anaconda Prompt** и откройте.



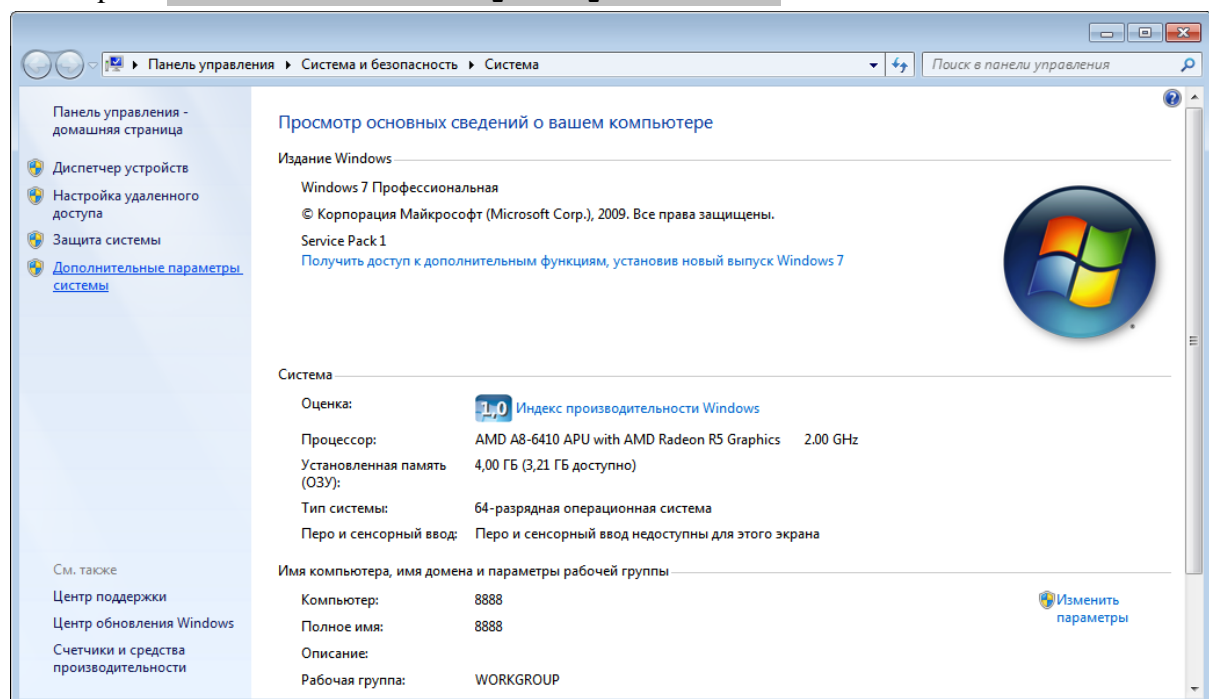
**Шаг 20.** Наберите следующую команду в **Anaconda Prompt** и нажмите **Enter** на клавиатуре:

**where conda.exe**

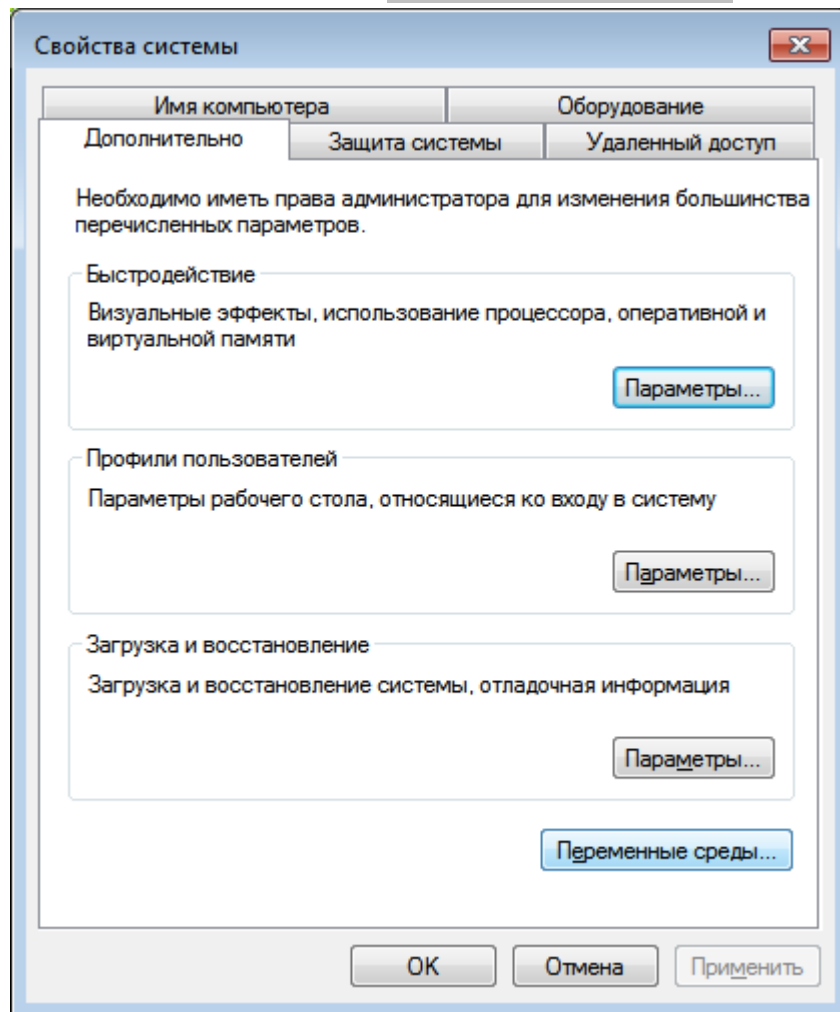


**Шаг 21.** Скопируйте путь к файлу **conda.exe**. В данном случае выглядит путь к файлу: **C:\ProgramData\Anaconda3\Scripts**

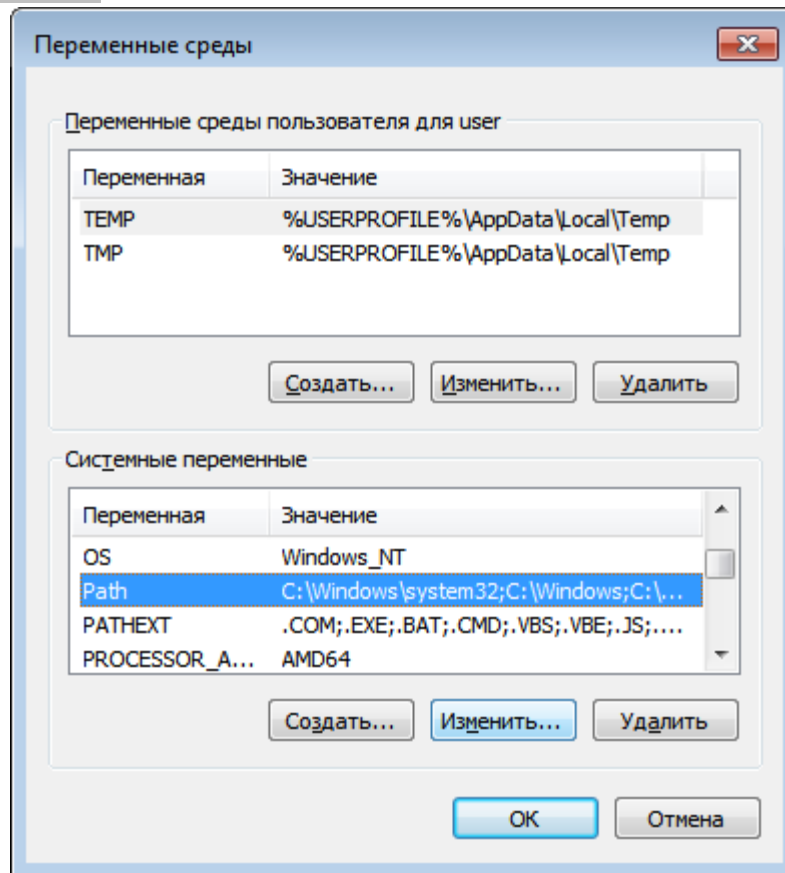
**Шаг 22.** Нажмите правой кнопки мыши на компьютер (иконку) и нажмите **Свойства**, и выберите **Дополнительные параметры системы**:



**Шаг 23.** Откроется новое окно, нажмите **Переменные среды ...**

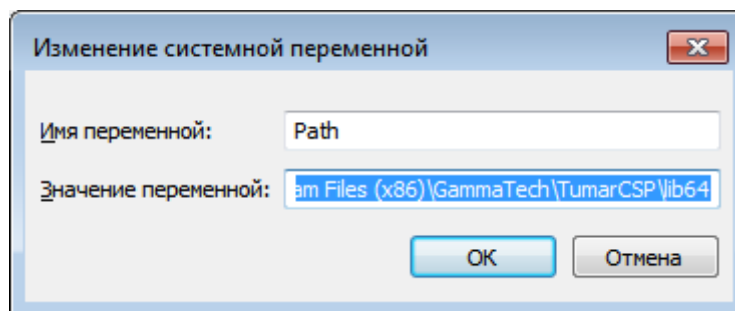


**Шаг 24.** Откроется новое окно. Найдите `Path` внутри `Системные переменные` и нажмите `Изменить...` :

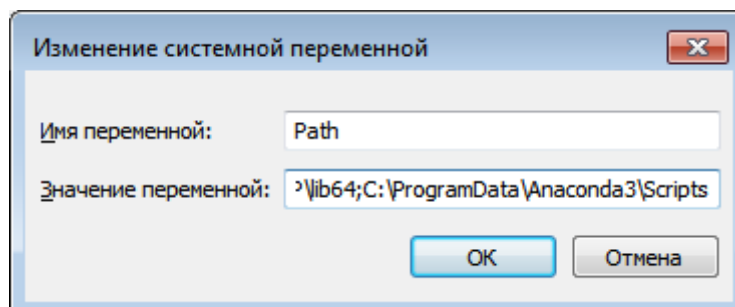


**Шаг 25.** Откроется новое окно. В самый конец `Значение переменной` добавьте ; и затем путь, полученный в шаге 21 и нажмите `ОК`:

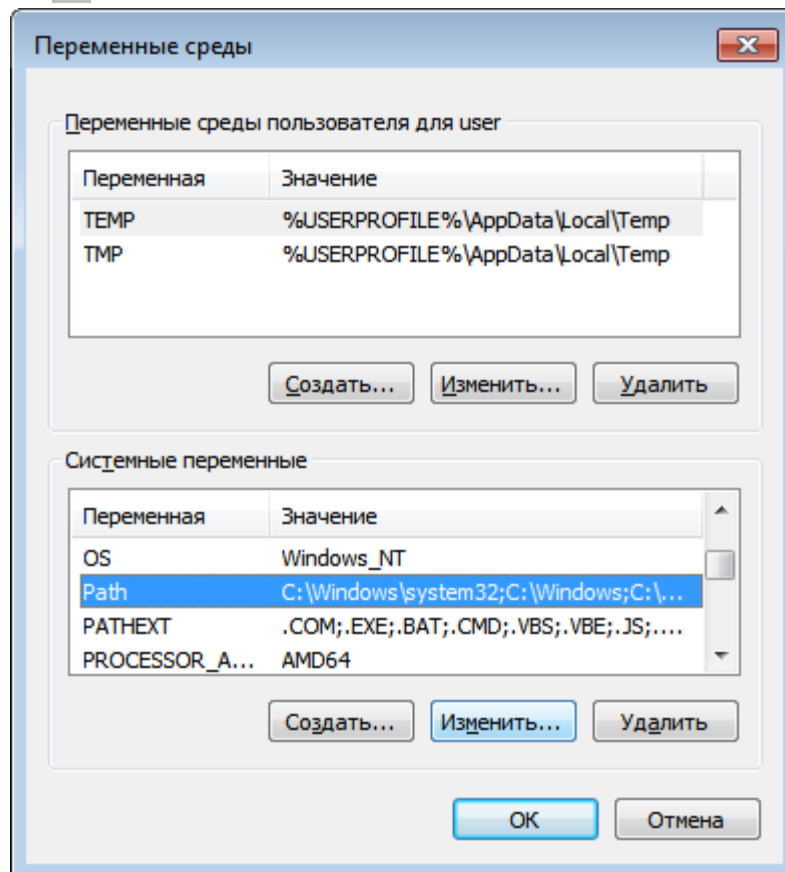
До добавления:



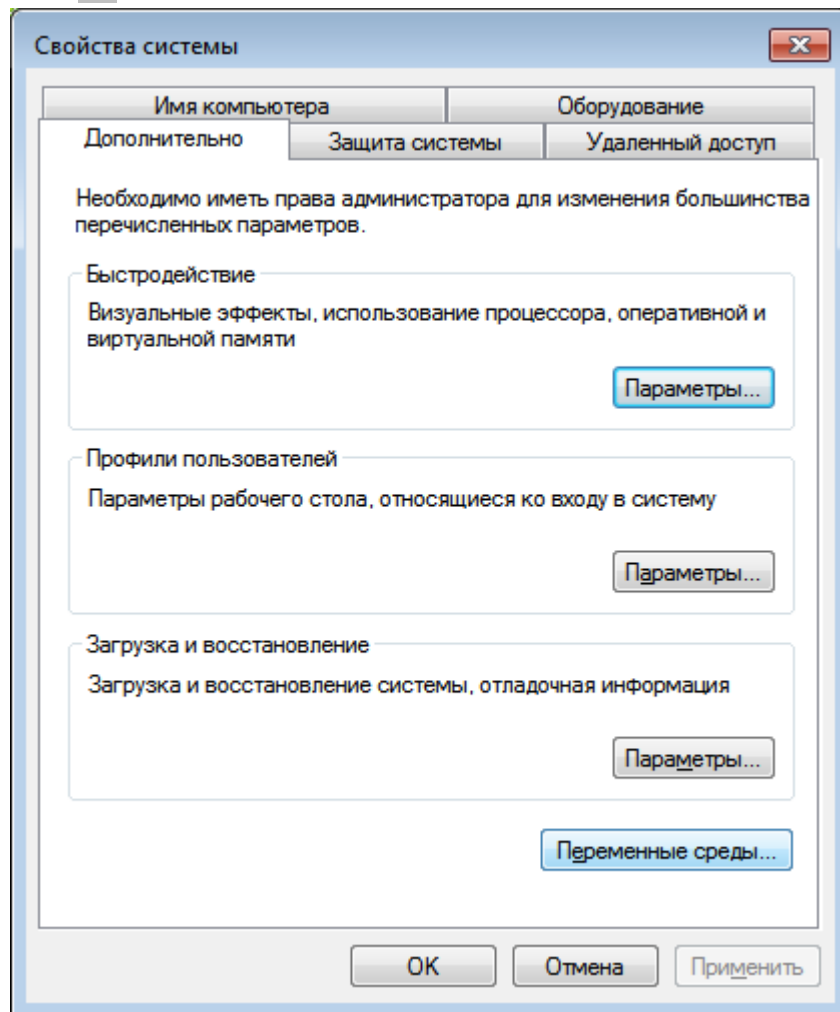
После добавления:



**Шаг 26.** Нажмите **ОК**

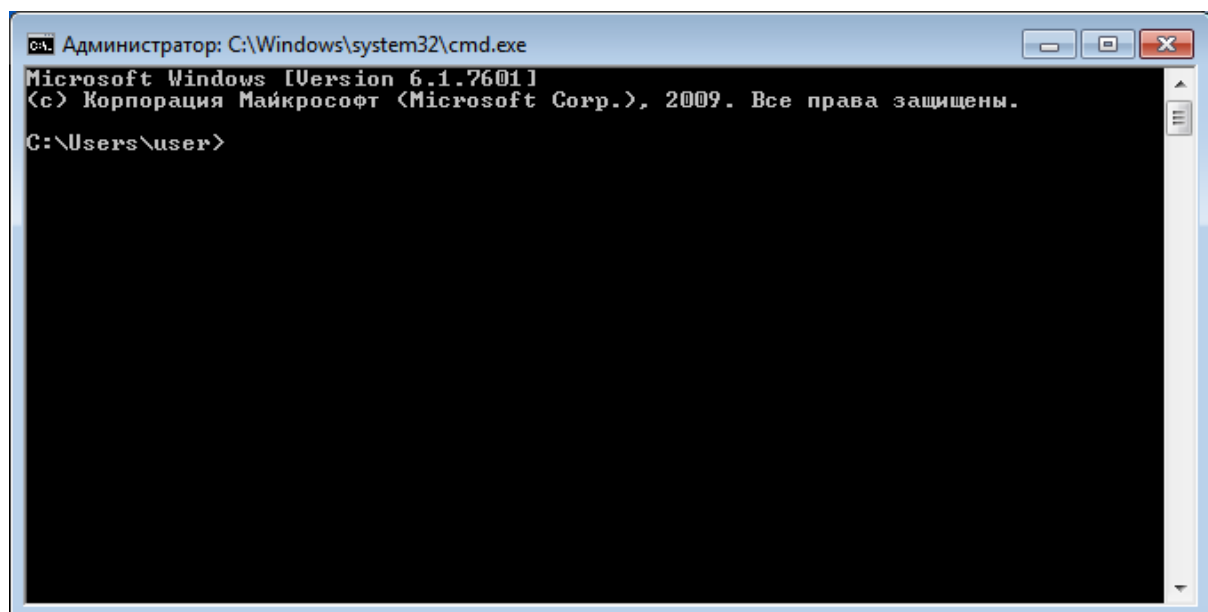
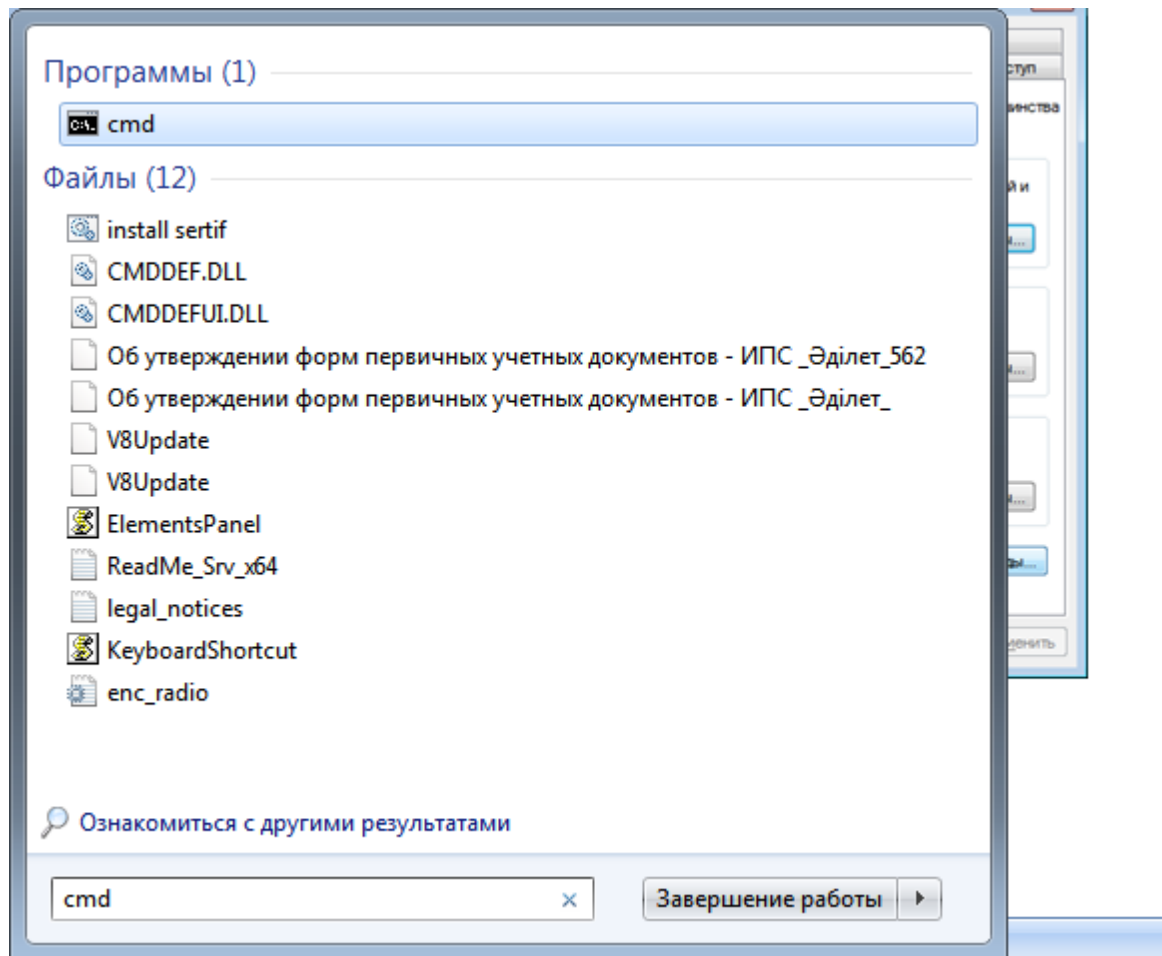


**Шаг 27.** Нажмите **ОК**

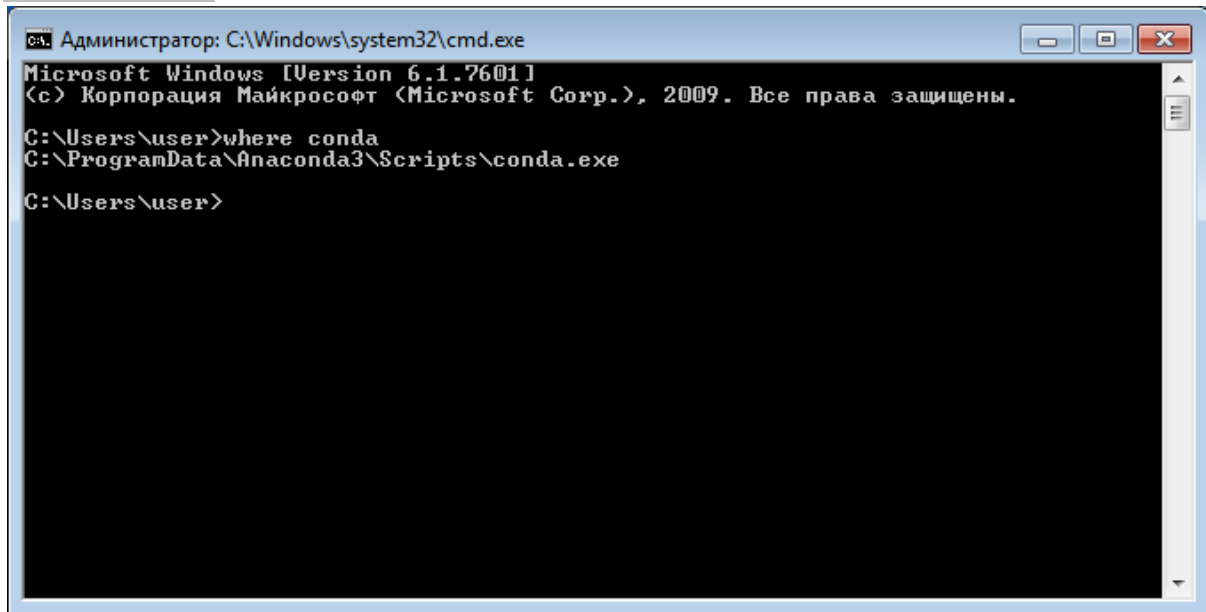




**Шаг 28.** Через пуск найдите командную строку набрав в поиске `cmd` и откройте:



**Шаг 29.** Наберите следующую команду в командной строке и нажмите **Enter**:  
`where conda`



```
Администратор: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corp.), 2009. Все права защищены.

C:\Users\user>where conda
C:\ProgramData\Anaconda3\Scripts\conda.exe

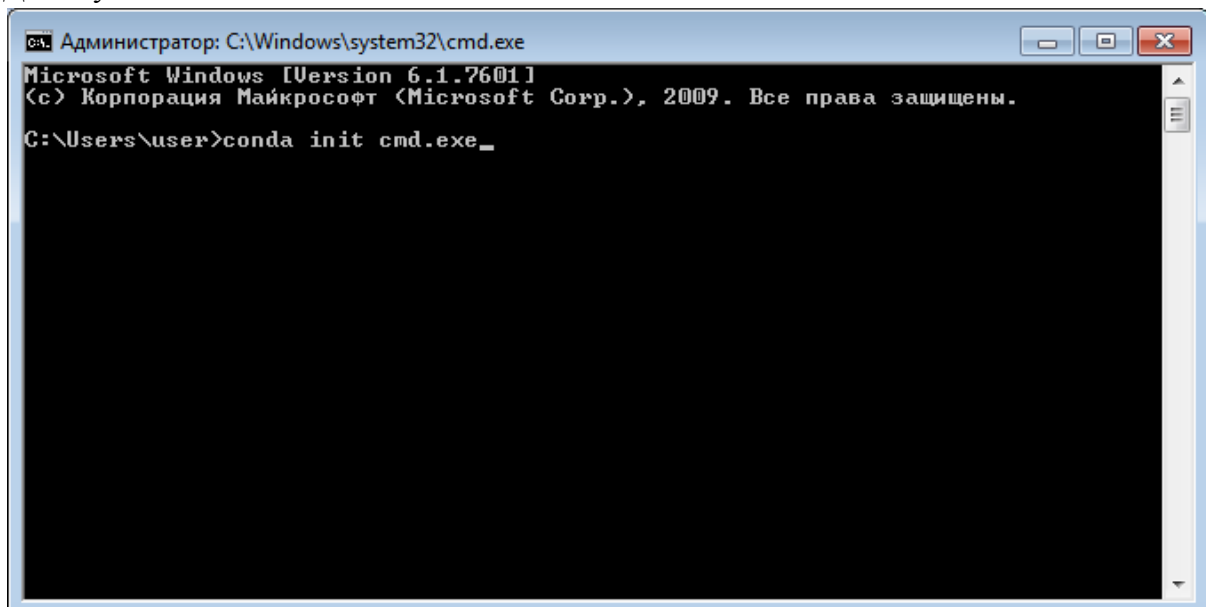
C:\Users\user>
```

Если вы не видите тот же самый путь, что и в шаге 21, повторите все шаги с 21 по 29.

**Шаг 30.** Убедитесь, что в шаге 29 все в порядке и запустите следующую команду в командной строке:

`conda init cmd.exe`

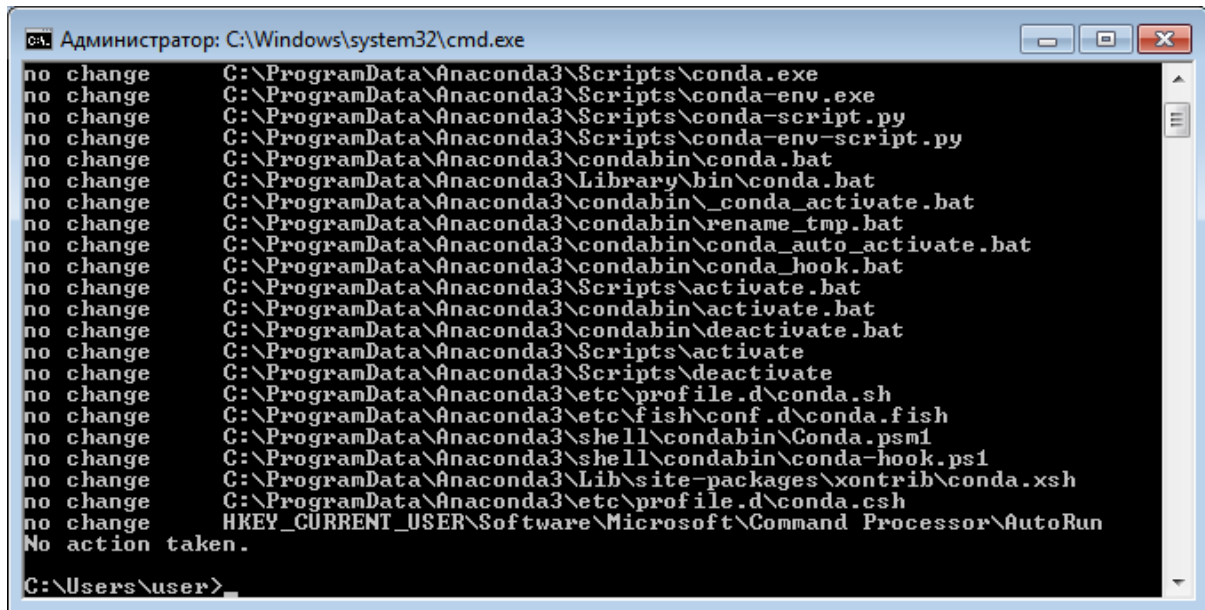
До запуска:



```
Администратор: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corp.), 2009. Все права защищены.

C:\Users\user>conda init cmd.exe_
```

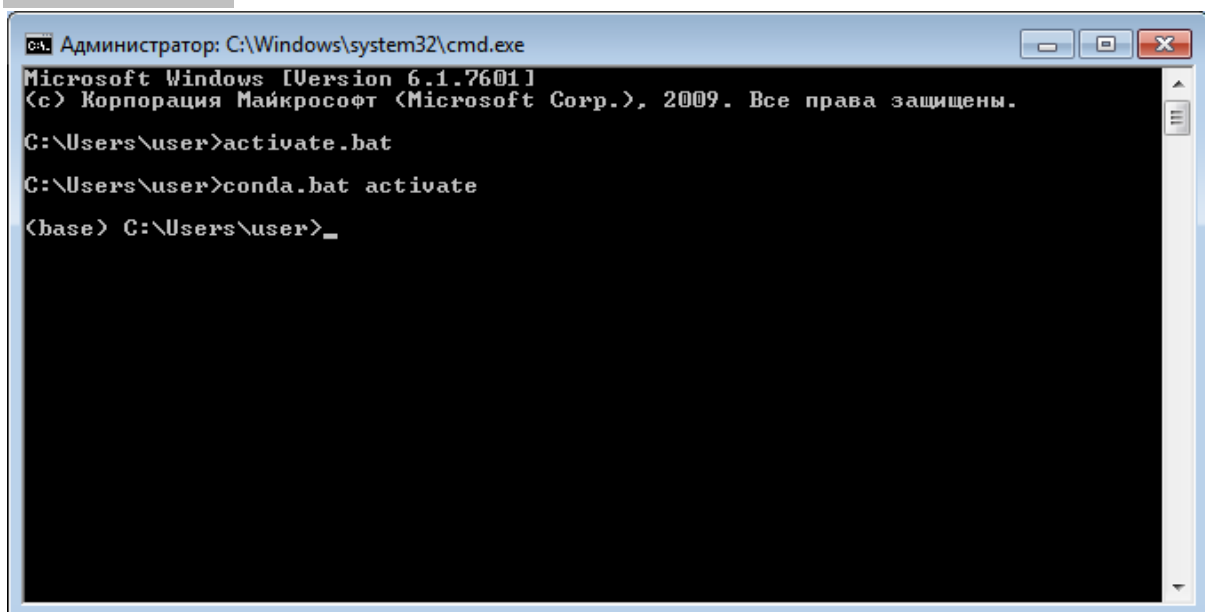
После запуска:



```
Администратор: C:\Windows\system32\cmd.exe
no change C:\ProgramData\Anaconda3\Scripts\conda.exe
no change C:\ProgramData\Anaconda3\Scripts\conda-env.exe
no change C:\ProgramData\Anaconda3\Scripts\conda-script.py
no change C:\ProgramData\Anaconda3\Scripts\conda-env-script.py
no change C:\ProgramData\Anaconda3\condabin\conda.bat
no change C:\ProgramData\Anaconda3\Library\bin\conda.bat
no change C:\ProgramData\Anaconda3\condabin\conda_activate.bat
no change C:\ProgramData\Anaconda3\condabin\rename_tmp.bat
no change C:\ProgramData\Anaconda3\condabin\conda_auto_activate.bat
no change C:\ProgramData\Anaconda3\condabin\conda_hook.bat
no change C:\ProgramData\Anaconda3\Scripts\activate.bat
no change C:\ProgramData\Anaconda3\condabin\activate.bat
no change C:\ProgramData\Anaconda3\condabin\deactivate.bat
no change C:\ProgramData\Anaconda3\Scripts\activate
no change C:\ProgramData\Anaconda3\Scripts\deactivate
no change C:\ProgramData\Anaconda3\etc\profile.d\conda.sh
no change C:\ProgramData\Anaconda3\etc\fish\conf.d\conda.fish
no change C:\ProgramData\Anaconda3\shell\condabin\Conda.ps1
no change C:\ProgramData\Anaconda3\shell\condabin\conda-hook.ps1
no change C:\ProgramData\Anaconda3\Lib\site-packages\xontrib\conda.xsh
no change C:\ProgramData\Anaconda3\etc\profile.d\conda.csh
HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Command Processor\AutoRun
No action taken.
C:\Users\user>
```

Примечание: если по какой-либо причине выходит ошибка сначала запустите в командной строке:

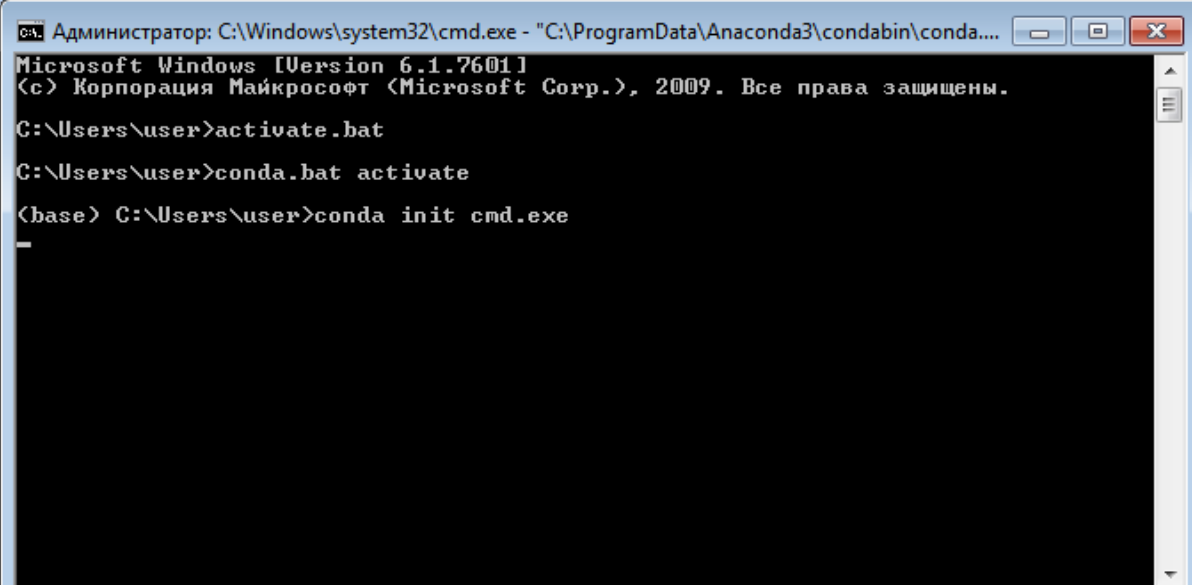
`activate.bat`



```
Администратор: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corp.), 2009. Все права защищены.
C:\Users\user>activate.bat
C:\Users\user>conda.bat activate
(base) C:\Users\user>
```

и затем

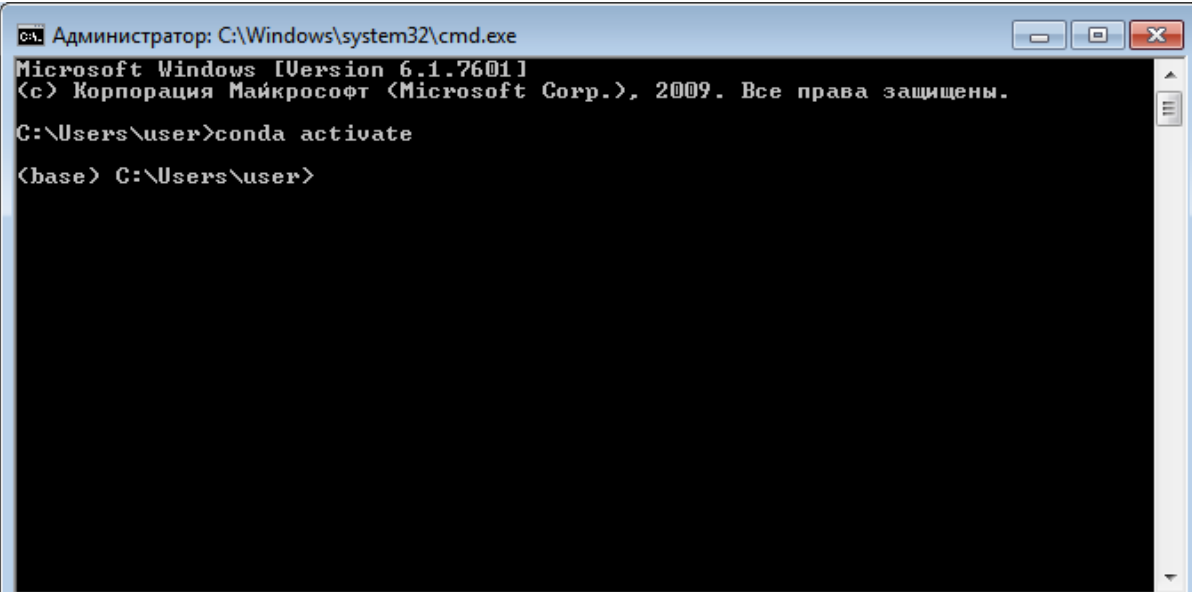
```
conda init cmd.exe
```



```
Администратор: C:\Windows\system32\cmd.exe - "C:\ProgramData\Anaconda3\condabin\conda....  
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]  
<с> Корпорация Майкрософт (Microsoft Corp.), 2009. Все права защищены.  
C:\Users\user>activate.bat  
C:\Users\user>conda.bat activate  
<base> C:\Users\user>conda init cmd.exe  
-
```

**Шаг 31.** Закройте данную командную строку и откройте новую командную строку. В только что открытой командной строке запустите следующую команду:

```
conda activate
```



```
Администратор: C:\Windows\system32\cmd.exe  
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]  
<с> Корпорация Майкрософт (Microsoft Corp.), 2009. Все права защищены.  
C:\Users\user>conda activate  
<base> C:\Users\user>
```

Если появилась надпись `(base)`, это означает, что Anaconda работает и вы можете пользоваться командами `python` и `jupyter notebook`.

В последующим, открывая командную строку каждый раз нужно активировать Anaconda при помощи следующей команды:

```
conda activate
```