

# Пошаговая инструкция по установке QGIS

*Ирина Морозова,*

*[mia@nii-atm.ru](mailto:mia@nii-atm.ru)*

*Юлия Игнатьева,*

*[ignateva@nii-atm.ru](mailto:ignateva@nii-atm.ru)*

НИИ Атмосфера

Санкт-Петербург

**Шаг 1.** Зайдите на сайт <https://www.qgis.org/en/site/forusers/index.html>

и нажмите кнопку **Get the installer**

translate.googleusercontent.co X WebDab X For Users X +

https://www.qgis.org/en/site/forusers/index.html Поиск

Часто посещаемые Переводчик ЕАЭСД — Яндекс: на... Нормативные право... Открытые данные Эколог-профессиона... ЕМИСС Государстве... МГЭИК\_2019\_Publicat...

3.16.1  
3.10.12 LTR

DISCOVER QGIS FOR USERS GET INVOLVED DOCUMENTATION Search English

DISCOVER QGIS

FOR USERS

- Download QGIS
- Visual Changelogs
- Training material
- Support
- User Groups
- Commercial support
- Plugins
- Books

GET INVOLVED / DEVELOPMENT

DOCUMENTATION

## Get Started Using QGIS

Step 1: Download QGIS

Step 2: Check our documentation

Step 3: Connect with the QGIS community

### FOR USERS

#### Download QGIS

for your operating system.

**Get the installer**

Check out our roadmap for future versions: [QGIS roadmap](#)

[See the latest features in the visual changelogs](#)

## Шаг 2. Выберите версию QGIS, соответствующую вашей операционной системе, и скачайте её

translate.googleusercontent.co x WebDab x Download QGIS x Google Переводчик x

https://www.qgis.org/en/site/forusers/download.html 90% Поиск

Часто посещаемые Переводчик ЕАЭСД — Яндекс: на... Нормативные право... Открытые данные Эколог-профессиона... ЕМИСС Государстве... МГЭИК\_2019\_Publicat...

3.16.1  
3.10.12 LTR

DISCOVER QGIS FOR USERS GET INVOLVED DOCUMENTATION Search English

### Download QGIS for your platform

Binary packages (installers) are available from this page.

The current version is QGIS 3.16.1 'Hannover' and was released on 20.11.2020.


The long-term repositories currently offer QGIS 3.10.12 'A Coruña'.


QGIS is available on Windows, macOS, Linux and Android.

INSTALLATION DOWNLOADS ALL RELEASES SOURCES

#### Download for Windows

QGIS in OSGeo4W:

 [OSGeo4W Network Installer \(64 bit\)](#)

 [OSGeo4W Network Installer \(32 bit\)](#)

In the installer choose **Desktop Express Install** and select **QGIS** to install the *latest release*.  
To get the *long term release* (that is not also the latest release) choose **Advanced Install** and select **qgis-ltr-full**  
To get the *bleeding-edge development build* choose **Advanced Install** and select **qgis-full-dev**

**Шаг 3.** Вы увидите окно, где предлагается сохранить файл.


Нажмите «Сохранить файл»

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.qgis.org/en/site/forusers/download.html>. The page title is "Download QGIS for your platform". The main content area displays the QGIS logo, version information (3.16.1, 3.10.12 LTR), and navigation links: DISCOVER QGIS, FOR USERS, GET INVOLVED, DOCUMENTATION. A large "Thank you!" message is centered on the page. Below the message, there is a green button labeled "Close this message". A file save dialog box is open in the foreground, titled "Открытие «osgeo4w-setup-x86\_64.exe»". The dialog shows the file name "osgeo4w-setup-x86\_64.exe" and its size (889 KB). It asks if the user wants to save the file. A red arrow points to the "Сохранить файл" (Save file) button. The background of the page is slightly faded, showing a large group photo of people.

translate.googleusercontent.co X WebDab X Download QGIS X Google Переводчик X +

← → ↻ 🏠 🔒 <https://www.qgis.org/en/site/forusers/download.html> 90% 🔍 Поиск ⬇️ 📄 🛒 🇷🇺 📅 ⏪ ⏩ ☰

⚙️ Часто посещаемые 🌐 Переводчик 🇷🇺 ЕАЭСД — Яндекс: на... 📖 Нормативные право... 🌱 Открытые данные 📄 Эколог-профессиона... 🇷🇺 ЕМИСС Государстве... 📄 МГЭИК\_2019\_Publicat...

 3.16.1  
3.10.12 LTR

DISCOVER QGIS FOR USERS GET INVOLVED DOCUMENTATION 🔍 Search English ▼

Download QGIS for your platform

Binary packages (installers) are available from this page.

The current version is QGIS 3.16.1 'Hannover' and was released on 20.11.2020.

The long-term repositories currently offer QGIS 3.10.12 'A Coruña'.

Thank you!


QGIS is available for Windows, Linux and Android.

QGIS is downloading. QGIS is free of charge, and will always be free of charge. QGIS.org. If you can afford to support the project and people who maintain it, consider making [a small donation to support](#) our efforts. Whether you do or not, we hope that you enjoy using our labour of love and encourage you to download a copy far and wide so that others may enjoy it too. Our very

Close this message

Открытие «osgeo4w-setup-x86\_64.exe»

Вы собираетесь открыть:


 **osgeo4w-setup-x86\_64.exe**

являющийся: exe File (889 КБ)  
из <https://download.osgeo.org>

Вы хотите сохранить этот файл?

Сохранить файл Отмена

## Шаг 4. Нажмите зеленую кнопку «Close this message»



The screenshot shows a web browser window with the QGIS download page. A large, semi-transparent gray overlay covers the main content of the page. At the top of the overlay, it says "Download QGIS for your platform". Below this, it says "Thank you!". The text continues: "Your freshly baked copy of QGIS is downloading. QGIS is free of charge, and will always be free of charge if downloaded from QGIS.org. If you can afford to support the project and people making this software, please consider making a small donation to support our efforts. Whether you choose to donate or not, we hope that you enjoy using our labour of love and encourage you to share and spread your downloaded copy far and wide so that others may enjoy it too. Our very best regards!". At the bottom of the overlay, there are two green buttons: "Donate Now" and "Close this message". A red arrow points to the "Close this message" button. Below the buttons, there is a large group photo of the QGIS team, with the text "QGIS dev" overlaid on the image.

translate.googleusercontent.com X WebDab X Download QGIS X Google Переводчик X +

← → ↻ 🏠 🔒 https://www.qgis.org/en/site/forusers/download.html 80% 🔍 Поиск

⚙️ Часто посещаемые 🌐 Переводчик 🇷🇺 ЕАЭСД — Яндекс: на... 📖 Нормативные право... 🌱 Открытые данные 📄 Эколог-профессиона... 🇷🇺 ЕМИСС Государстве... 📄 МГЭИК\_2019\_Publicat...

3.16.1  
3.10.12 LTR

DISCOVER QGIS FOR USERS GET INVOLVED DOCUMENTATION English

Download QGIS for your platform

Binary packages (installers) are available from this page

The current version is QGIS 3.10.1 "Bernina" and was released on 20.11.2020

The long term repositories currently offer QGIS 3.10.12 "A Coruña"

QGIS is available on Windows, macOS, Linux and Android

### Thank you!

Your freshly baked copy of QGIS is downloading. QGIS is free of charge, and will always be free of charge if downloaded from QGIS.org. If you can afford to support the project and people making this software, please consider making [a small donation to support](#) our efforts. Whether you choose to donate or not, we hope that you enjoy using our labour of love and encourage you to share and spread your downloaded copy far and wide so that others may enjoy it too. Our very best regards!

The QGIS Team

[Donate Now](#) [Close this message](#)

OSGeo4W Network Installer (64 bit)

collect qgis-ltr-full

QGIS dev

**Шаг 5.** Найдите загруженный файл в соответствующей папке и запустите его  
(например, **osgeo4w-setup-x86\_64.exe**)

↓ | ✓ | 📁 | ▾ | Загрузки

Файл Главная Поделиться Вид

← → ▾ ↑ ↓ > Этот компьютер > Загрузки

Рабочий стол  
Загрузки  
Изображения  
Документы  
Балансы АЗС  
2\_Требования Р  
6\_КТИ  
Reporting Instru  
Киргизия\_2020  
OneDrive  
Этот компьютер  
Видео  
Документы

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
▼ Сегодня (3)			
osgeo4w-setup-x86_64	30.11.2020 19:18	Приложение	889 КБ
annex_ii_informative_inventory_report_issue2018clean	30.11.2020 18:00	Документ Microsoft ...	56 КБ
Zoom_cm_fogu5Z9vvrZo4_mBQBBR7eKxj68kmHIVqLj...	30.11.2020 12:03	Приложение	82 КБ
▼ На прошлой неделе (7)			
TeamsSetupx64_s_8D892AD3C229101-7-0_	27.11.2020 11:22	Приложение	1 352 КБ
education_9	25.11.2020 18:26	Microsoft Edge HTM...	41 КБ
112_vt7_Treksild_20200101_20200131	25.11.2020 0:06	Лист Microsoft Excel	77 КБ
190_vt7_Porvoo_Ernestas_20200101_20200131	25.11.2020 0:06	Лист Microsoft Excel	75 КБ
112_vt7_Treksild_20200101_20200131	24.11.2020 23:33	Лист Microsoft Excel ...	1 КБ
190_vt7_Porvoo_Ernestas_20200101_20200131	24.11.2020 22:29	Лист Microsoft Excel ...	97 КБ
Новая папка	24.11.2020 22:01	Папка с файлами	
▼ В прошлом месяце (35)			

## Шаг 6. Выберите в появившемся окне «Стандартная Desktop установка»

Управление | Загрузки

Файл | Главная | Поделиться | Вид | Средства работы с приложениями

← → ↕ ↑ ↓ Этот компьютер > Загрузки

Имя | Дата изменения | Тип | Размер

Сегодня (3)

- osgeo4w-setup-x86\_64 30.11.2020 19:18 Приложение 889 КБ
- annex\_ii\_informative\_inventory\_re...
- Zoom\_cm\_fogu5Z9vvrZo4\_mBQB

На прошлой неделе (7)

- TeamsSetupx64\_s\_8D892AD3C22
- education\_9
- 112\_vt7\_Treksild\_20200101\_20200
- 190\_vt7\_Porvoo\_Ernestas\_202001
- 112\_vt7\_Treksild\_20200101\_20200
- 190\_vt7\_Porvoo\_Ernestas\_202001
- Новая папка

В прошлом месяце (35)

- TeamsSetupx64\_s\_8D87CA67361
- receipt\_18810147201029000181\_
- receipt\_18810147201028013514\_
- receipt\_9251440300193737\_1332
- 20200128.Volgogradskaya\_TEC-3
- AO\_Kaustik.TEP\_pp1401
- 20200928.Volgogradskaya\_TEC-3.SpectIndikator
- 20200928.Volgogradskaya\_TEC-3.IGS\_
- tec\_tep3
- Приложение (2)
- Приложение (1)
- 2528 (1)
- f3567

Установка OSGeo4W

**Программа установки и обновления OSGeo4W**

Данная программа установки необходима для первичной установки рабочей среды OSGeo4W и необходима для всех последующих обновлений. Постарайтесь запомнить куда вы ее сохраняете.

На следующих страницах содержится информация по установке. Необходимо заметить что OSGeo4W содержит большое число пакетов, решающих широкий круг задач. По умолчанию устанавливается только базовый пакет. Вы можете использовать данную программу в дальнейшем для добавления, удаления или изменения содержимого пакетов при необходимости.

☒ Стандартная Desktop установка

☐ Стандартная Web-GIS установка

☐ Расширенная установка

< Назад | Далее > | Отмена

Элементов: 60 | Выбран 1 элемент: 888 КБ



## Шаг 7. В появившемся окне выберите стандартный пакет и нажмите «Далее»

Управление | Загрузки

Файл | Главная | Поделиться | Вид | Средства работы с приложениями

Этот компьютер > Загрузки

Поиск: Загрузки

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
Сегодня (3)			
osgeo4w-setup-x86_64	30.11.2020 19:18	Приложение	889 КБ
annex_ii_informative_inventory_re...			
Zoom_cm_fogu5Z9vvrZo4_mBQB			
На прошлой неделе (7)			
TeamsSetupx64_s_8D892AD3C22			
education_9			
112_vt7_Treksild_20200101_20200			
190_vt7_Porvoo_Ernestas_202001			
112_vt7_Treksild_20200101_20200			
190_vt7_Porvoo_Ernestas_202001			
В прошлом месяце (35)			
TeamsSetupx64_s_8D87CA67361			
receipt_18810147201029000181			
receipt_18810147201028013514			
receipt_9251440300193737_1332			
20200128.Volgogradskaya_TEC-3			
AO_Kaustik.TEP_pp1401			
20200928.Volgogradskaya_TEC-3.SpecIndikatory	29.10.2020 13:01	Лист Microsoft Excel	6 КБ
20200928.Volgogradskaya_TEC-3.IGS_	29.10.2020 12:59	Лист Microsoft Excel	20 КБ
tec_tep3	29.10.2020 12:18	WinRAR ZIP archive	774 КБ
Приложение (2)	28.10.2020 9:50	Документ Microsoft ...	40 КБ
Приложение (1)	28.10.2020 9:42	Документ Microsoft ...	40 КБ
2528 (1)	27.10.2020 11:26	Документ Adobe Acr...	354 КБ
f3567	26.10.2020 21:00	Документ Adobe Acr...	200 КБ

Выберите пакет

☐ MapServer

☒ QGIS

☒ GDAL

☐ Apache

☐ uDig

☐ OpenEV

☒ GRASS GIS

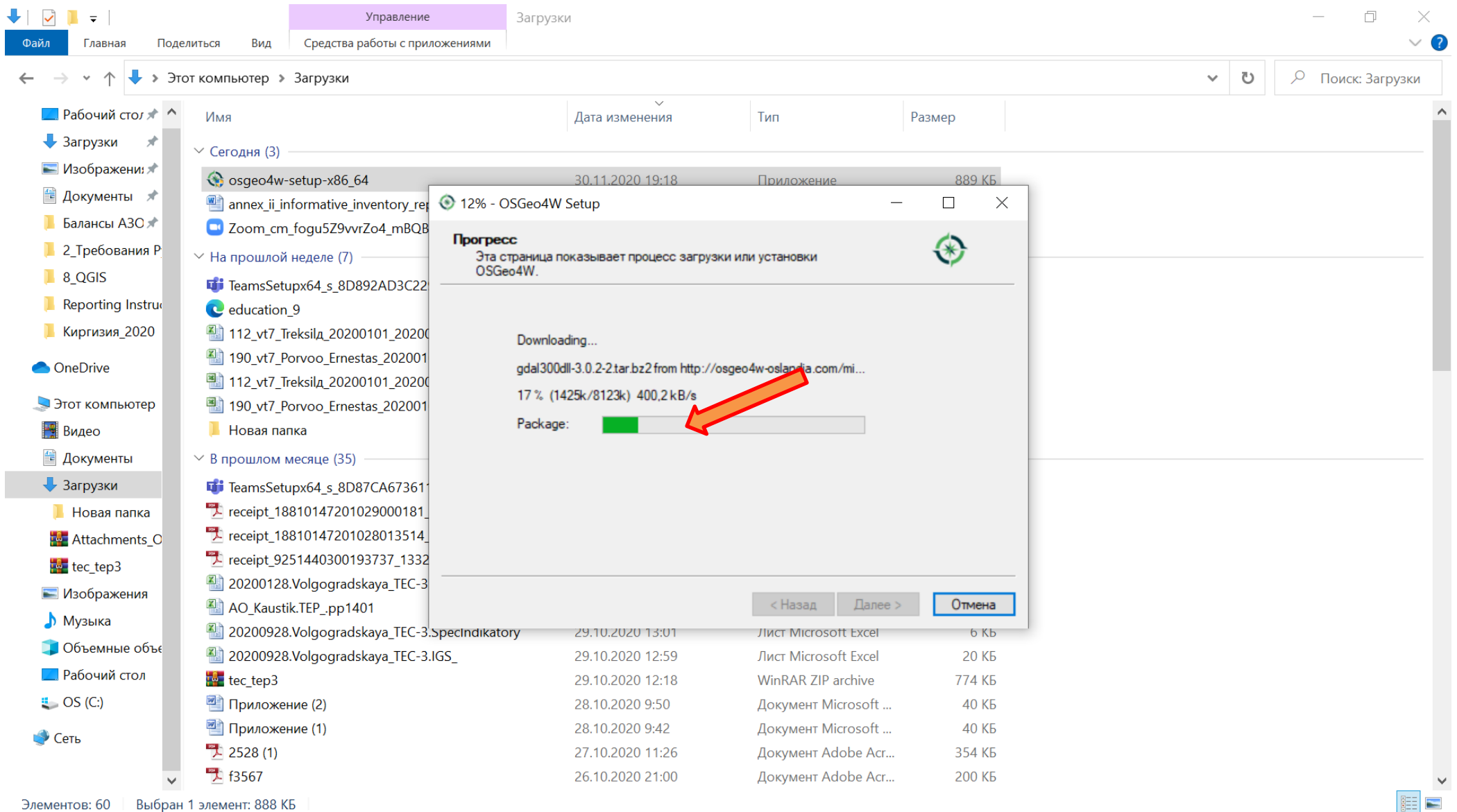
Порт:

< Назад | **Далее >** | Отмена

Элементов: 60 | Выбран 1 элемент: 888 КБ



## Шаг 8. Убедитесь, что загрузка началась



The screenshot shows a Windows File Explorer window with the 'Downloads' folder selected. The folder contains several files, including 'osgeo4w-setup-x86\_64' (889 KB) and 'annex\_ii\_informative\_inventory\_report.pdf'. A progress dialog for 'OSGeo4W Setup' is overlaid on the window. The dialog shows the progress of downloading 'gdal300dll-3.0.2-tar.bz2' from 'http://osgeo4w-oslandia.com/mi...'. The progress bar indicates 17% completion (1425k/8123k) at 400.2 kB/s. A red arrow points to the progress bar.

12% - OSGeo4W Setup


Прогресс

Эта страница показывает процесс загрузки или установки OSGeo4W.

Downloading...

gdal300dll-3.0.2-tar.bz2 from http://osgeo4w-oslandia.com/mi...

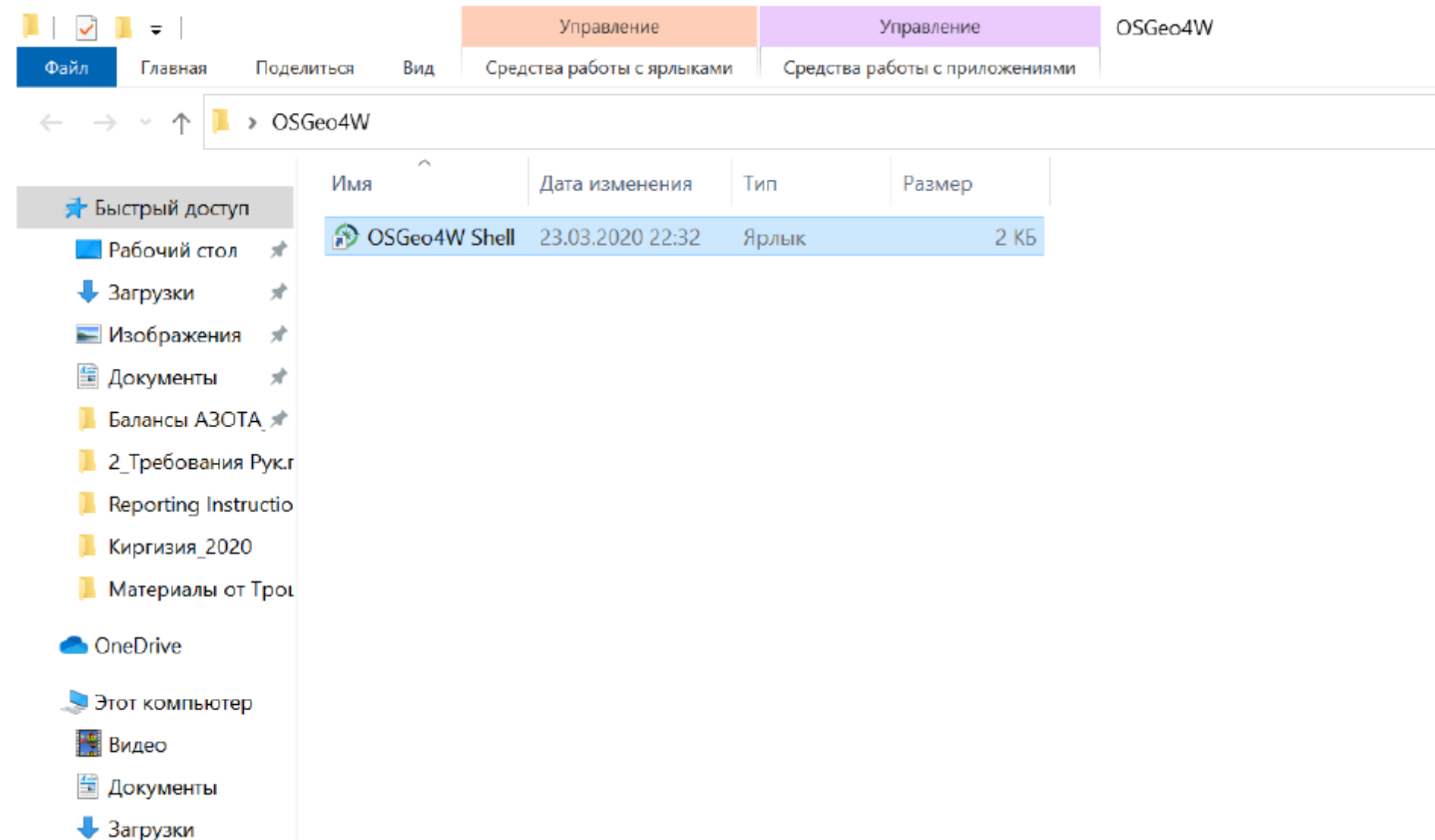
17 % (1425k/8123k) 400.2 kB/s

Package: 

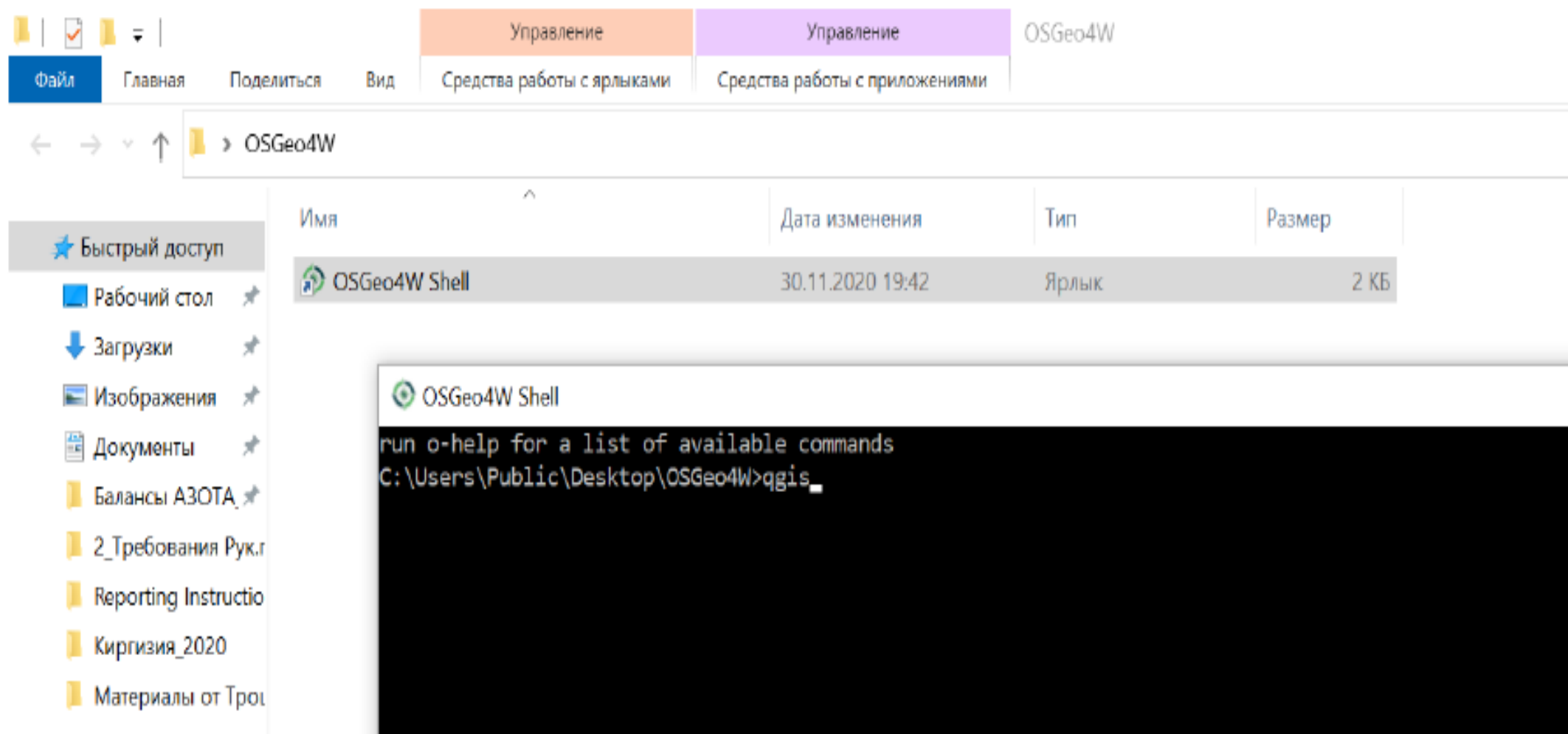
< Назад Далее > Отмена

Элементов: 60 | Выбран 1 элемент: 888 КБ

**Шаг 9.** После установки найдите ярлычок **OSGeo4W Shell** и запустите программу



**Шаг 10.** Для запуска QGIS в появившемся черном окне на месте мигающего курсора наберите **qgis** и нажмите **Enter**



## Шаг 11. После небольшой паузы появится окно следующего вида и начнется загрузка программы QGIS

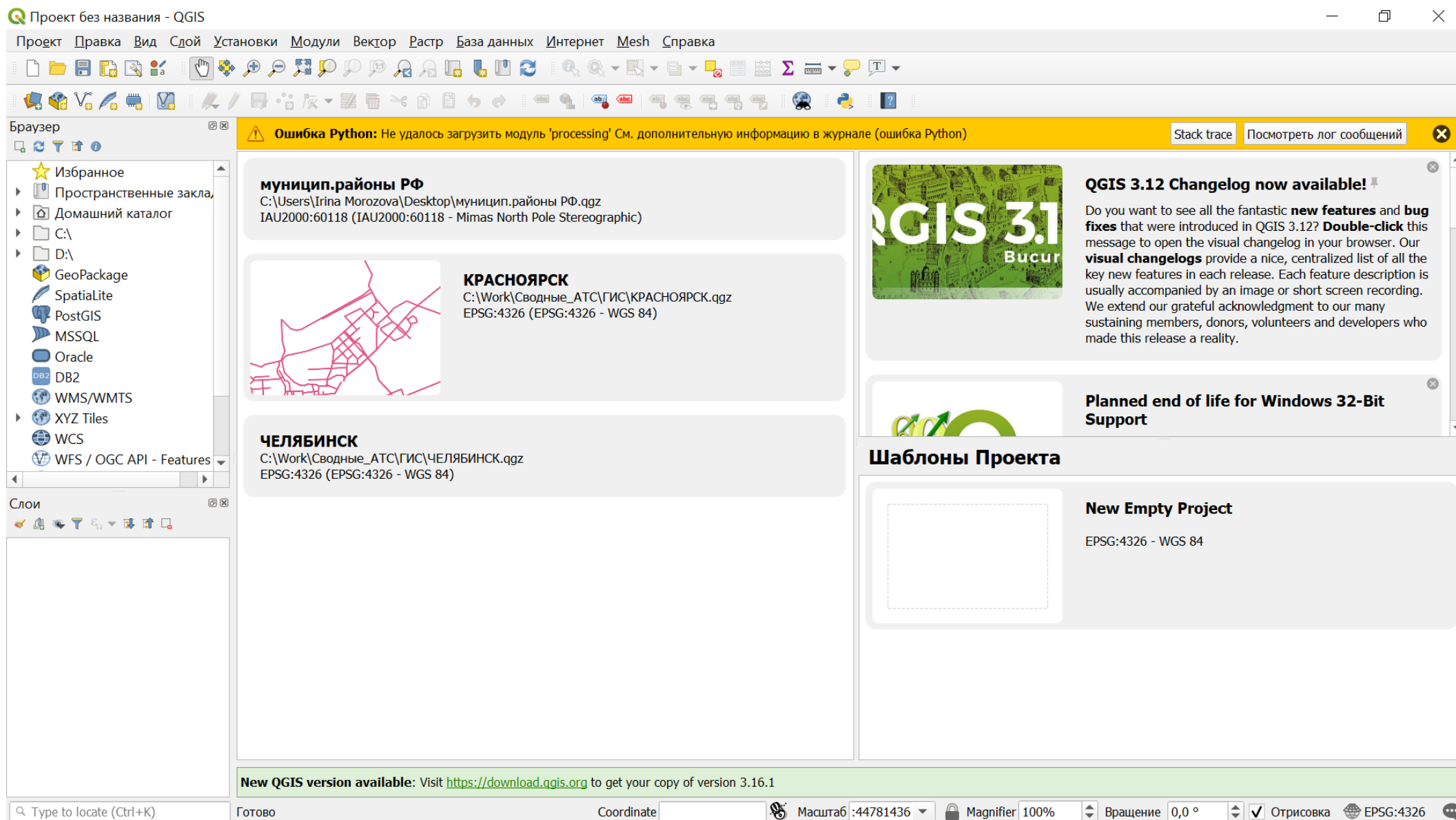
The screenshot shows a Windows File Explorer window titled 'OSGeo4W'. The address bar shows the path 'OSGeo4W'. The left sidebar shows the 'Быстрый доступ' (Quick access) section with various folders like 'Рабочий стол' (Desktop), 'Загрузки' (Downloads), 'Изображения' (Images), 'Документы' (Documents), and 'OneDrive'. The main pane displays a table of files and folders:

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
OSGeo4W Shell	30.11.2020 19:42	Ярлык	2 КБ

A preview window for 'OSGeo4W Shell' is open, showing a terminal window with the text 'run o-help for a list of available commands' and 'C:\Users\Public\OSGeo4W Shell'. The preview also displays a large white logo for 'QGIS 3.12' over a green-tinted map of Bucharest, with the text 'București' and 'Настройка пользовательского интерфейса' (Interface configuration) at the bottom.

1 элемент | Выбран 1 элемент: 1,18 КБ

## Шаг 12. По окончании загрузки программы QGIS откроется окно следующего вида:



**Успехов Вам в освоении QGIS!**