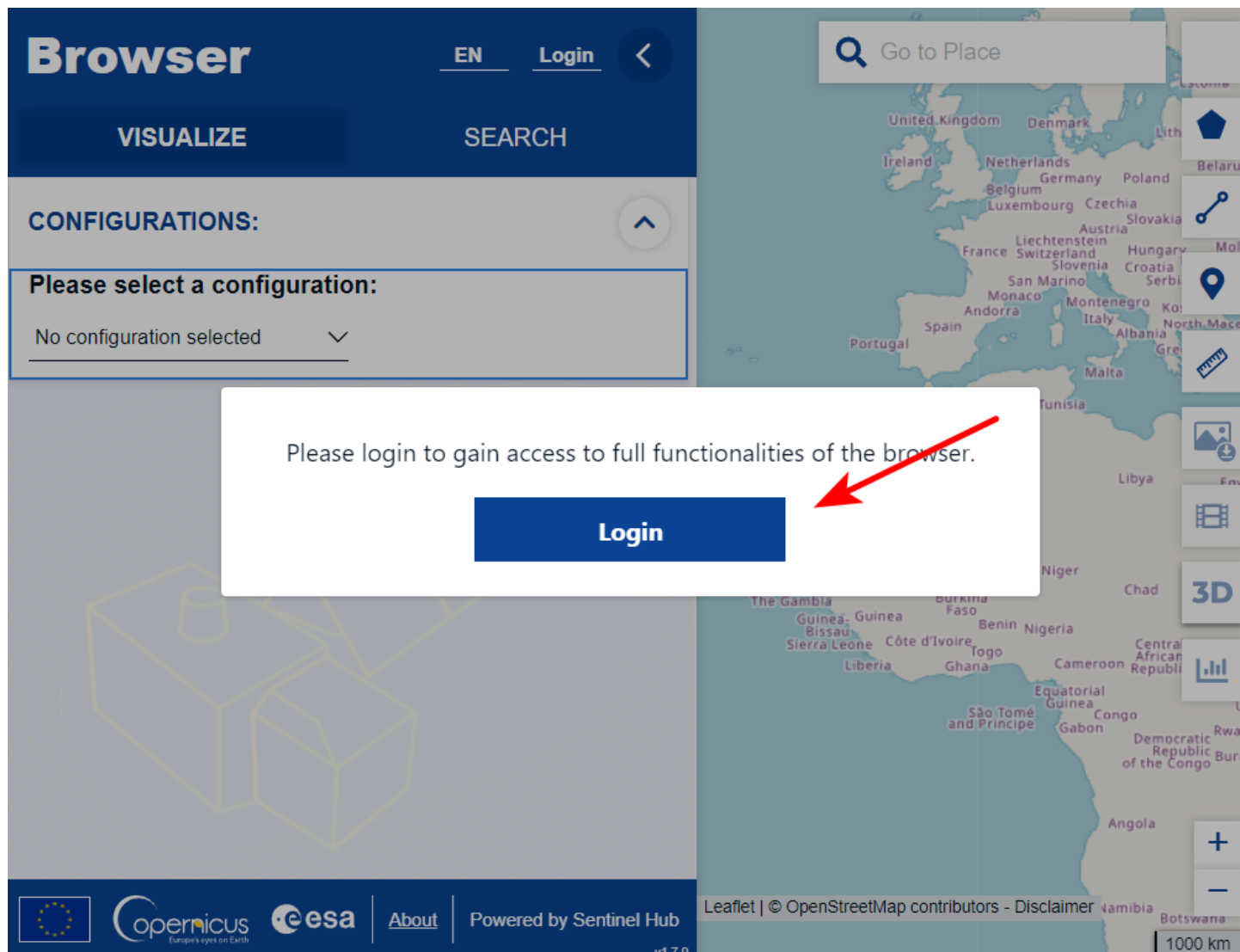


Как получить идентификатор сцены Sentinel-2

Найти подходящие снимки Sentinel и узнать их идентификатор можно на сайте

<https://dataspace.copernicus.eu/browser/>. Пользователям, территориально находящимся в России, для доступа на сайт необходимо предварительно перенаправить трафик со своего компьютера через VPN или в самом браузере воспользоваться плагином с прокси. В обоих случаях цель – имитировать свое местоположение как находящееся за пределами России, например, в одной из стран Евросоюза.

После того как запрашиваемая страница успешно загрузится, необходимо зарегистрироваться, нажав на кнопку “Login”.



В открывшемся окне выберите “Register”.



PROGRAMME OF
THE EUROPEAN UNION



esa

SUPPORT

HOME

[Home](#) >

Sign in to your account

Welcome to the Copernicus Data Space Ecosystem! Login to your personal dashboard to easily access a wide variety of Earth observation resources. Don't have an account yet? Register now to easily create a new account in just a few minutes.

Login to access your account

Email

Password

[Forgot Password?](#)

LOGIN

Register and create an account for free in 60 seconds

- ✓ Access a variety of Earth observation data
- ✓ Manage your personal settings
- ✓ Follow your credits and orders

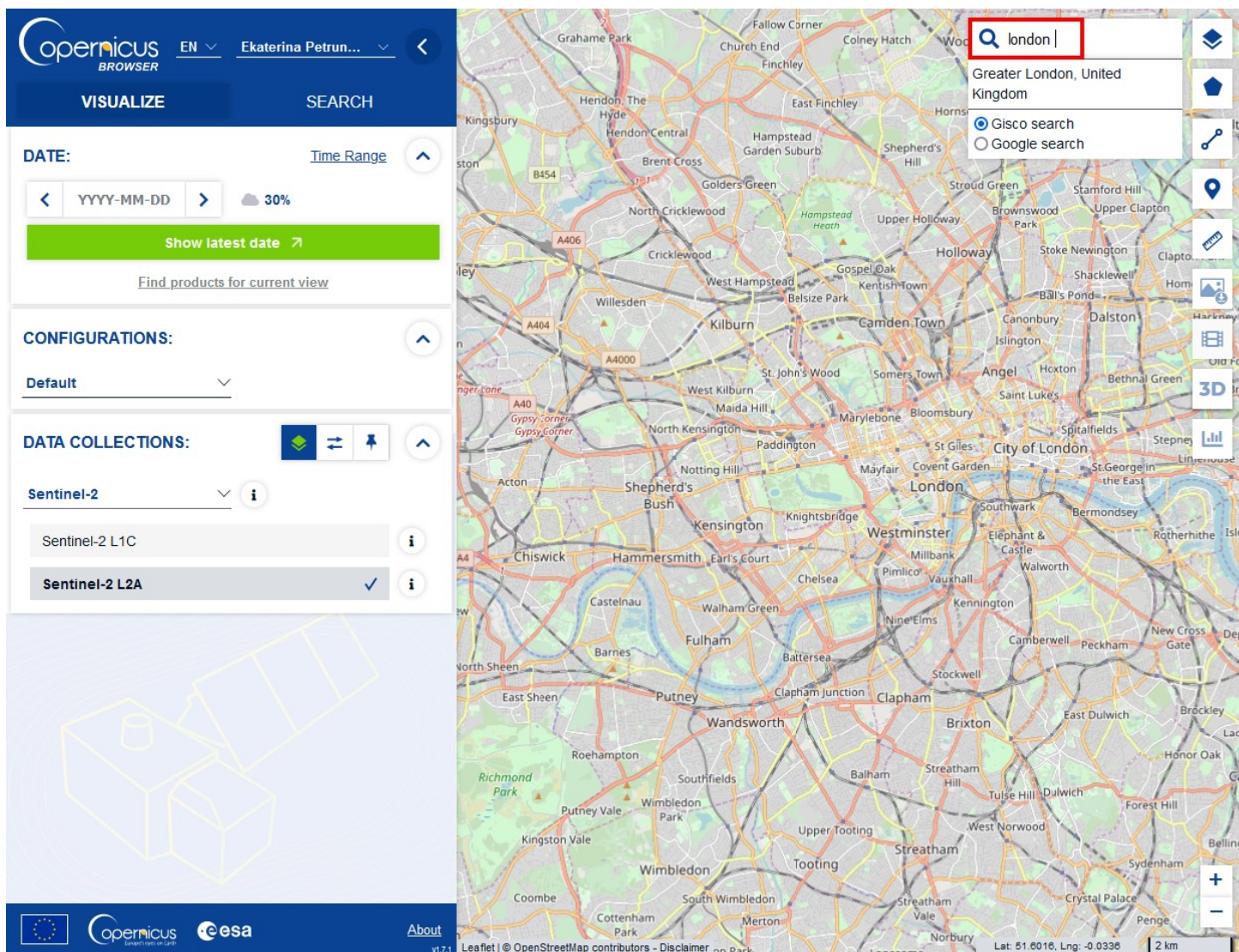
REGISTER

Заполните регистрационную форму. **ВАЖНО!** при выборе страны проживания (поле "Country") выберите одну из стран Евросоюза.

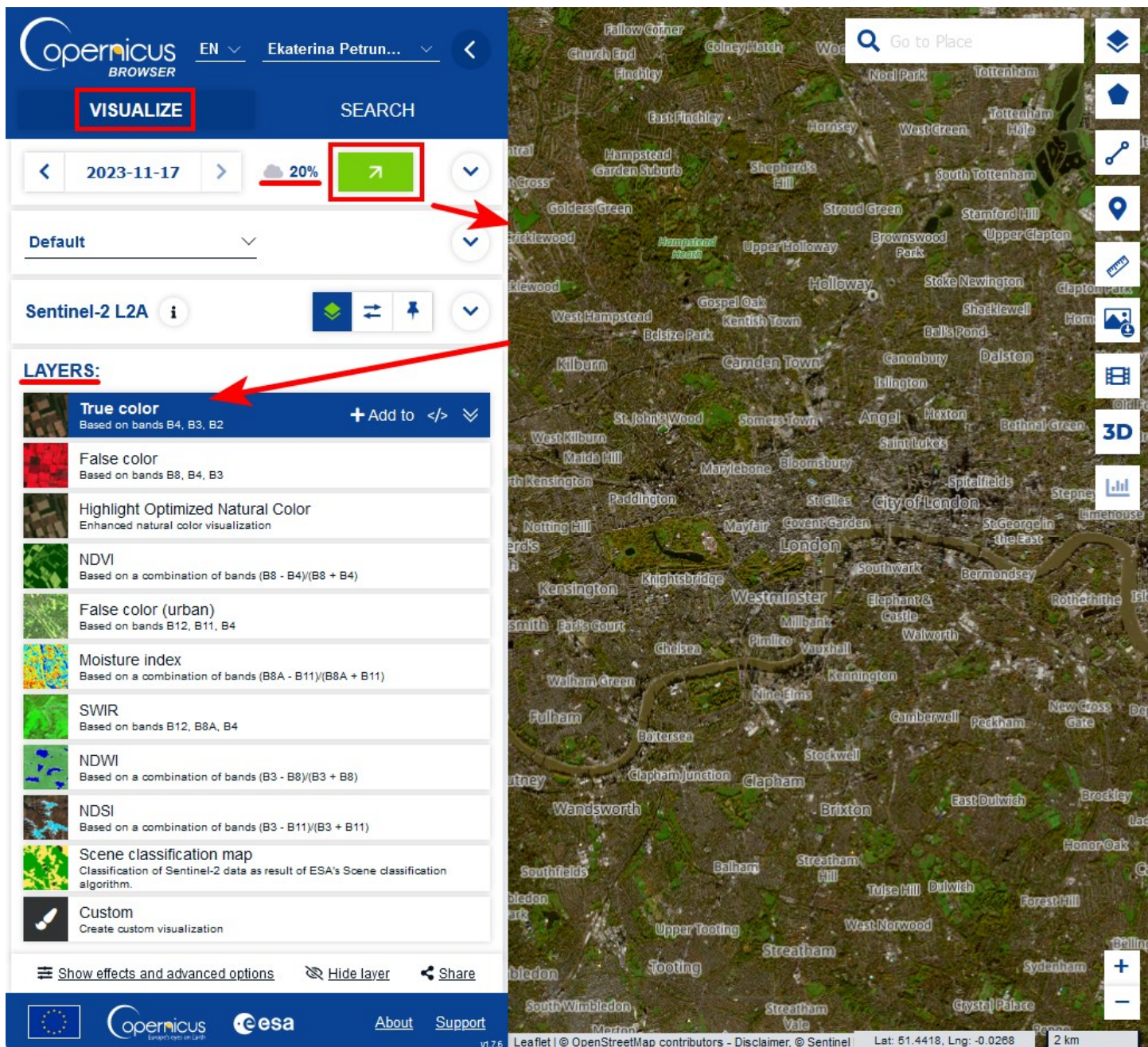
Далее на указанную при регистрации почту вам придет письмо, для подтверждения созданного аккаунта необходимо пройти по ссылке из письма. После этого на странице <https://dataspace.copernicus.eu/browser/> вы сможете войти в свой аккаунт, вновь нажав на кнопку "Login" и в этот раз указав пару логин/пароль.

Теперь можно приступить к поиску снимков.

Зумируйтесь на область интереса или укажите искомый географический объект в строке поиска.



Вкладка Visualize позволяет выбрать процент допустимой облачности и быстро отобразить снимок на заданную дату или на последнюю дату. Конкретную комбинацию каналов для отображения можно выбрать ниже в панели Layers.



Однако на вкладке Visualize нет возможности посмотреть метаданные снимка, поэтому для нашей цели – получения идентификатора снимка – необходимо воспользоваться вкладкой Search. Во вкладке Search можно задать поиск снимков за определенный период времени, также выбрать процент допустимой облачности, тип съемочной системы и уровень обработки съемки (Data sources).

The screenshot displays the Copernicus Browser interface. On the left, the 'SEARCH CRITERIA' section includes a 'Product name' input field. Below it, the 'DATA SOURCES' section lists various data sources: SENTINEL-1, SENTINEL-2 (selected), SENTINEL-3, SENTINEL-5P, and SENTINEL-6. Under SENTINEL-2, 'MSI' and 'L2A' are selected, with a '20%' coverage indicator. A 'Filter by months' option is also present. The 'TIME RANGE' section shows a date range from '2023-11-01' to '2023-12-01'. A red box highlights the 'SEARCH' button at the bottom of the left panel. On the right, a map of London is shown with various districts labeled. A search bar at the top right of the map says 'Go to Place'. The bottom of the interface features logos for the European Union, Copernicus, and ESA, along with 'About' and 'Support' links.

После запуска поиска (кнопка Search) будут найдены соответствующие критериям поиска снимки. ID снимка можно скопировать из панели слева или из всплывающего окна, которое появится после клика по снимку на карте.

EN
Ekaterina Petrun...

Go to search

Showing 7 results

No preview available

S2A_MSIL2A_20231117T111331_N0509_R137_T30UYC_20231117T145453.SAFE

Mission: SENTINEL-2

Instrument: MSI

Size: 1050MB

Sensing time: 2023-11-17T11:13:31.025Z

Visualize

SENTINEL-2 MSI S2MSI2A

Info
Full Screen
Download

No preview available

S2A_MSIL2A_20231117T111331_N0509_R137_T30UXC_20231117T145453.SAFE

Mission: SENTINEL-2

Instrument: MSI

Size: 1140MB

Sensing time: 2023-11-17T11:13:31.025Z

Visualize

SENTINEL-2 MSI S2MSI2A

Info
Full Screen
Download

No preview available

S2A_MSIL2A_20231117T111331_N0509_R137_T30UXB_20231117T145453.SAFE

Mission: SENTINEL-2

Instrument: MSI

Size: 1072MB

Sensing time: 2023-11-17T11:13:31.025Z

Visualize

SENTINEL-2 MSI S2MSI2A

Info
Full Screen
Download

No preview available

S2A_MSIL2A_20231117T111331_N0509_R137_T30UYB_20231117T145453.SAFE

Mission: SENTINEL-2

Instrument: MSI

Size: 858MB

Sensing time: 2023-11-17T11:13:31.025Z

Visualize

SENTINEL-2 MSI S2MSI2A

Info
Full Screen
Download

No preview available

S2A_MSIL2A_20231107T111251_N0509_R137_T30UYB_20231107T144858.SAFE

Mission: SENTINEL-2

Instrument: MSI

Size: 870MB

Sensing time: 2023-11-07T11:12:51.025Z

Visualize

SENTINEL-2 MSI S2MSI2A

Info
Full Screen
Download

No preview available

S2A_MSIL2A_20231107T111251_N0509_R137_T30UYC_20231107T144858.SAFE

Mission: SENTINEL-2

Instrument: MSI

Size: 1067MB

Sensing time: 2023-11-07T11:12:51.025Z

Visualize

SENTINEL-2 MSI S2MSI2A

Info
Full Screen
Download

No preview available

S2A_MSIL2A_20231107T111251_N0509_R137_T30UXB_20231107T144858.SAFE

[About](#)
[Support](#)

Leaflet

© OpenStreetMap contributors - Disclaimer

Lat: 51.5397, Lng: -0.0285

2 km

The screenshot displays the Copernicus Browser interface. On the left, a sidebar contains a search bar and a list of search results. The main panel shows a map of London with a search results window overlaid. A red arrow points to the file ID 'S2A_MSIL2A_20231117T111331_N0509_R137_T30UXC_20231117T145453.SAFE' in the search results. The search results window shows the following information:

- Results**
- Showing 1 result
- No preview available**
- S2A_MSIL2A_20231117T111331_N0509_R137_T30UXC_20231117T145453.SAFE**
- Mission:** SENTINEL-2
- Instrument:** MSI
- Size:** 1140MB
- Sensing time:** 2023-11-17T11:13:31.025Z
- Visualize** (button)
- SENTINEL-2** (tag)
- MSI** (tag)
- S2MSI2A** (tag)
- Information, Share, and Download icons

ВАЖНО! для подачи идентификатора снимка в один из инструментов NextGIS Toolbox используйте только ту часть ID, которая расположена до окончания ".SAFE"

S2A_MSIL2A_20231117T111331_N0509_R137_T30UXC_20231117T145453.SAFE