

# **Smart Photo Indexing**

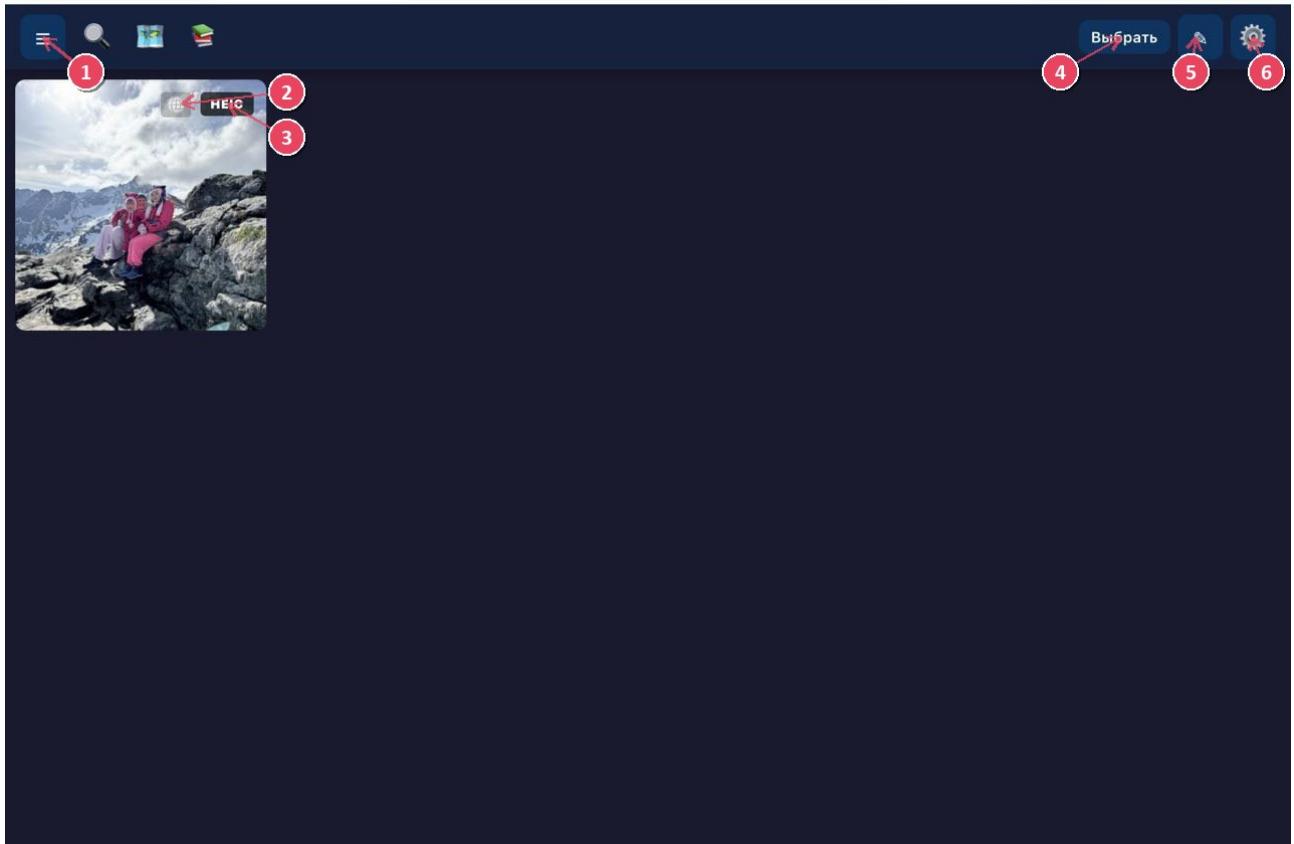
## **Руководство пользователя**

Мобильный интерфейс: поиск, карта, просмотр, альбомы

Данное руководство описывает основные функции веб-интерфейса, доступные на мобильных устройствах и планшетах. Административные функции (индексация, GPS-привязка) не рассматриваются.

## 1. Навигация

На всех страницах вверху расположена панель навигации. На мобильных устройствах часть элементов управления перенесена в выдвижные панели (drawers), доступные через кнопку-гамбургер.



1 — Меню фильтров (гамбургер) — открывает панель с фильтрами по формату, персонам и датам

2 — GPS-метка — фото имеет координаты

3 — Формат файла (HEIC, JPG, NEF и др.)

4 — Выбрать — режим множественного выделения фотографий

5 — Поиск похожих — загрузить фото для поиска по изображению

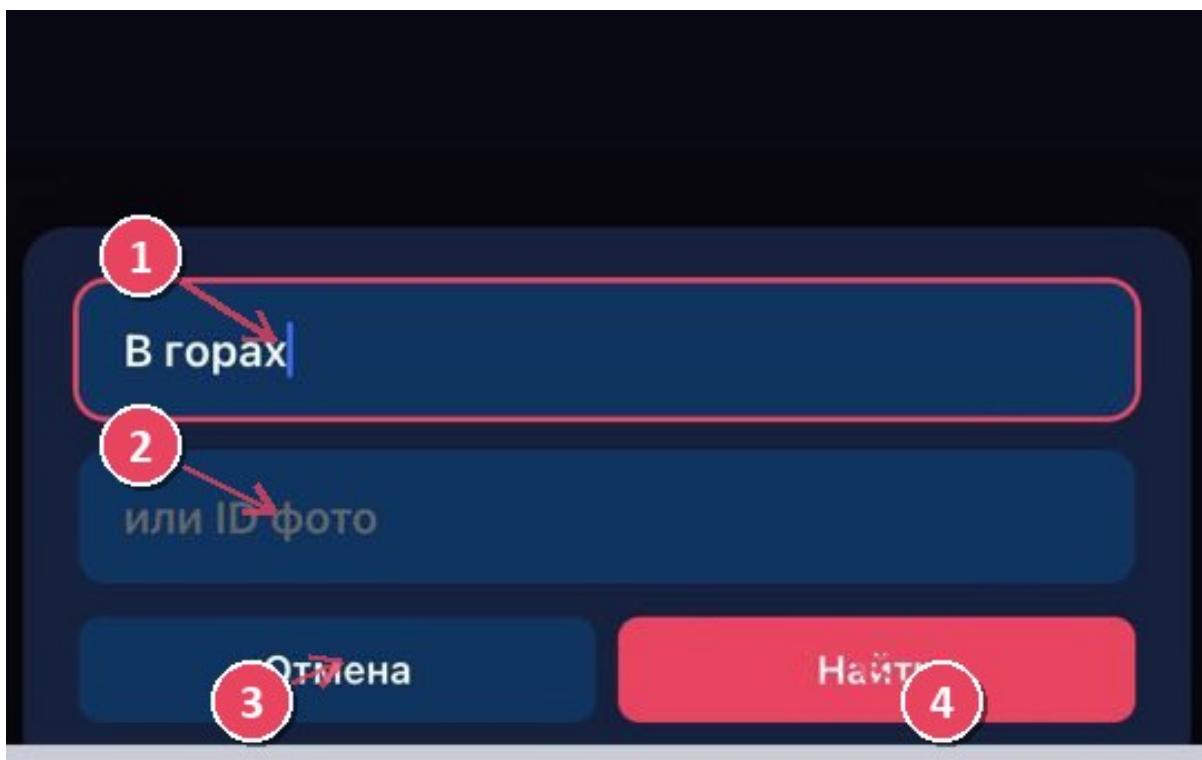
6 — Настройки — размер плиток и другие параметры отображения

Совет: На планшете панель фильтров показывается слева постоянно. На телефоне — открывается по нажатию на гамбургер.

## 2. Поиск фотографий

### 2.1. Диалог поиска

Нажмите на иконку лупы в панели навигации. Откроется диалог поиска.



1 — Поле текстового запроса — введите описание на русском или английском (например, «в горах», «дети на пляже», «закат»)

2 — Поле ID фото — для быстрого перехода к конкретной фотографии по номеру

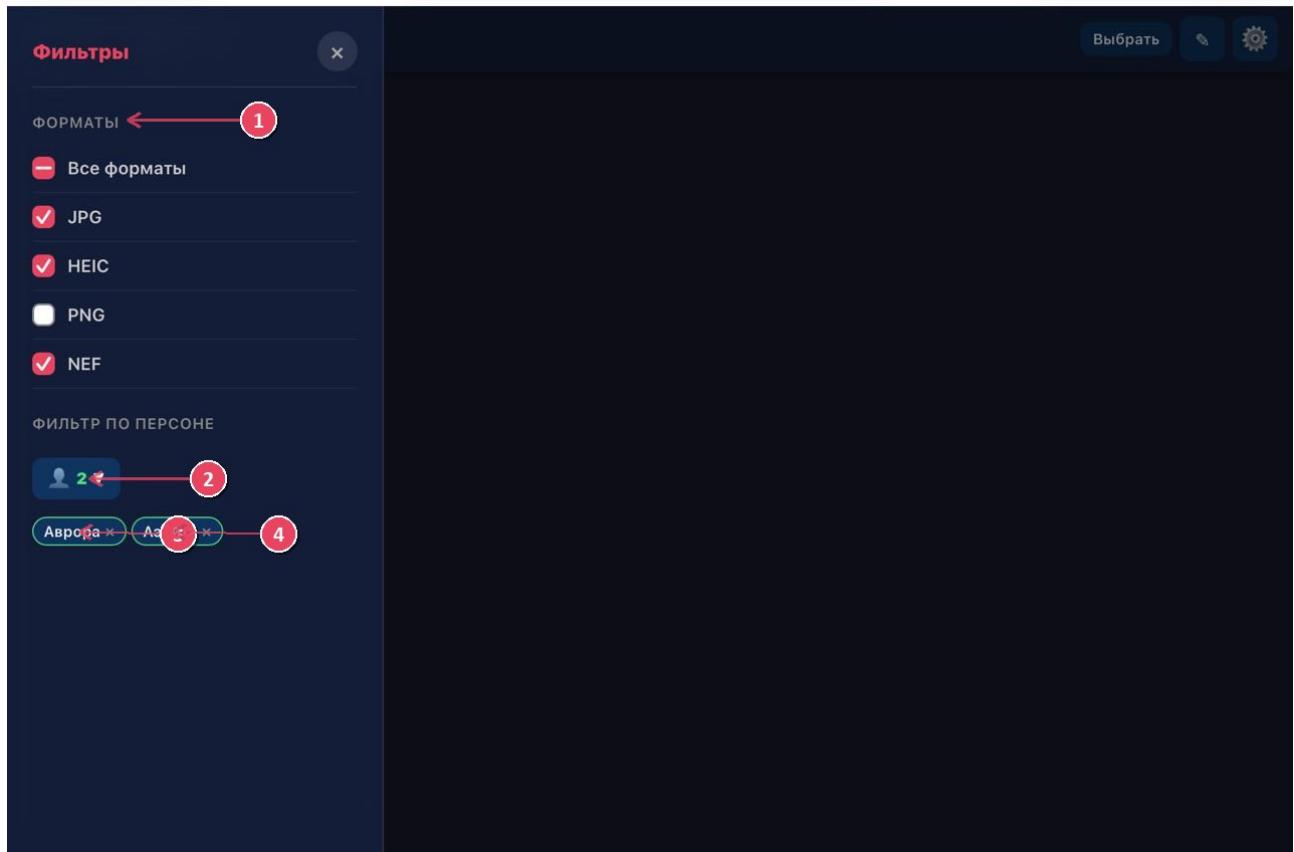
3 — Отмена — закрыть диалог

4 — Найти — выполнить поиск

Совет: Поиск использует нейросеть SigLIP, которая понимает русский язык. Описывайте что изображено на фото своими словами.

### 2.2. Фильтры поиска

Откройте панель фильтров нажатием на гамбургер-меню (три полоски). Все фильтры применяются мгновенно.



1 — Фильтр по формату — выберите нужные форматы файлов (JPG, HEIC, PNG, NEF)

2 — Кнопка фильтра по персонам — число показывает количество выбранных

3 — Чип «Аврора» — выбранная персона (нажмите × для удаления)

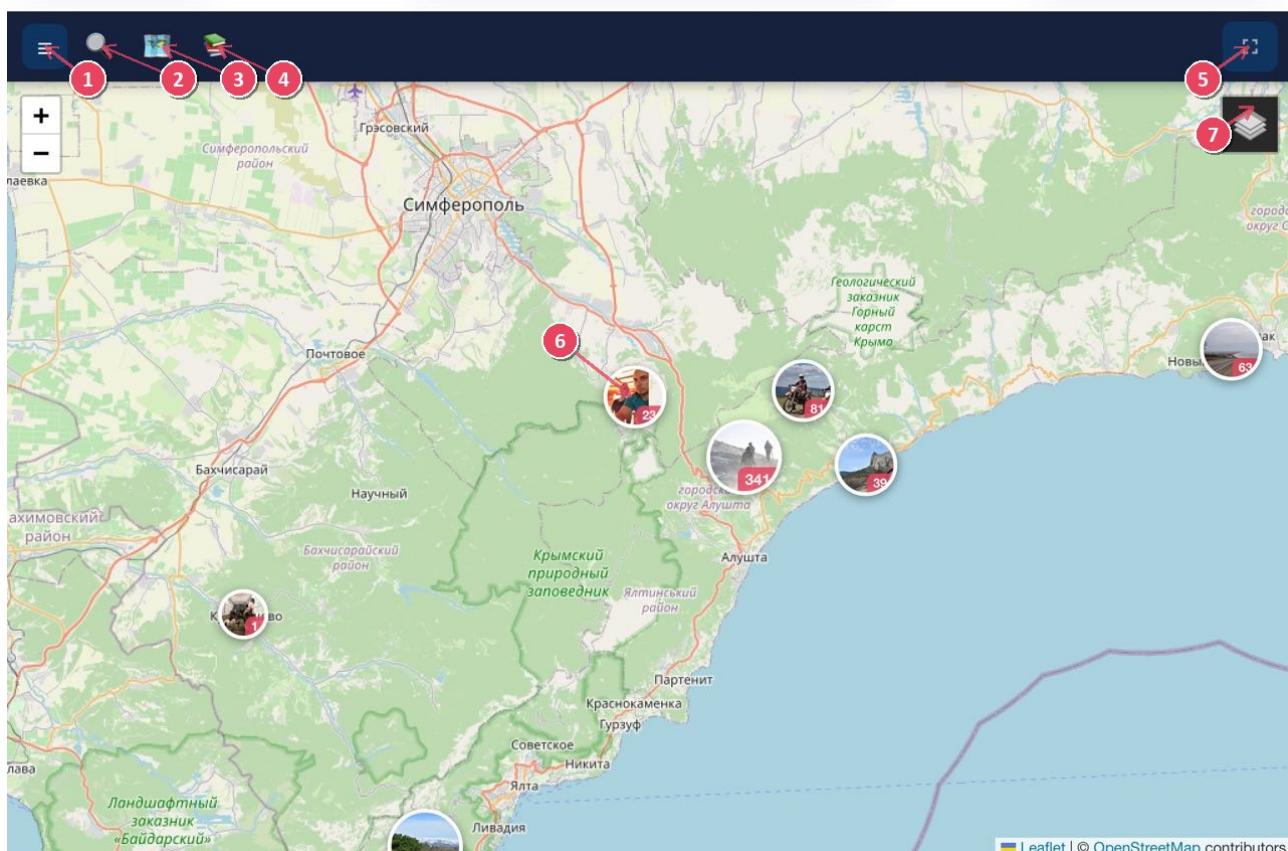
4 — Чип «Аэлита» — вторая выбранная персона

Совет: При фильтрации по нескольким персонам в поиске используется логика И — будут найдены только фото, где присутствуют ВСЕ выбранные люди одновременно.

### 3. Карта фотографий

#### 3.1. Обзор карты

Карта показывает фотографии, привязанные к GPS-координатам, в виде кластеров с миниатюрами. Число на кластере — количество фотографий в этой области.

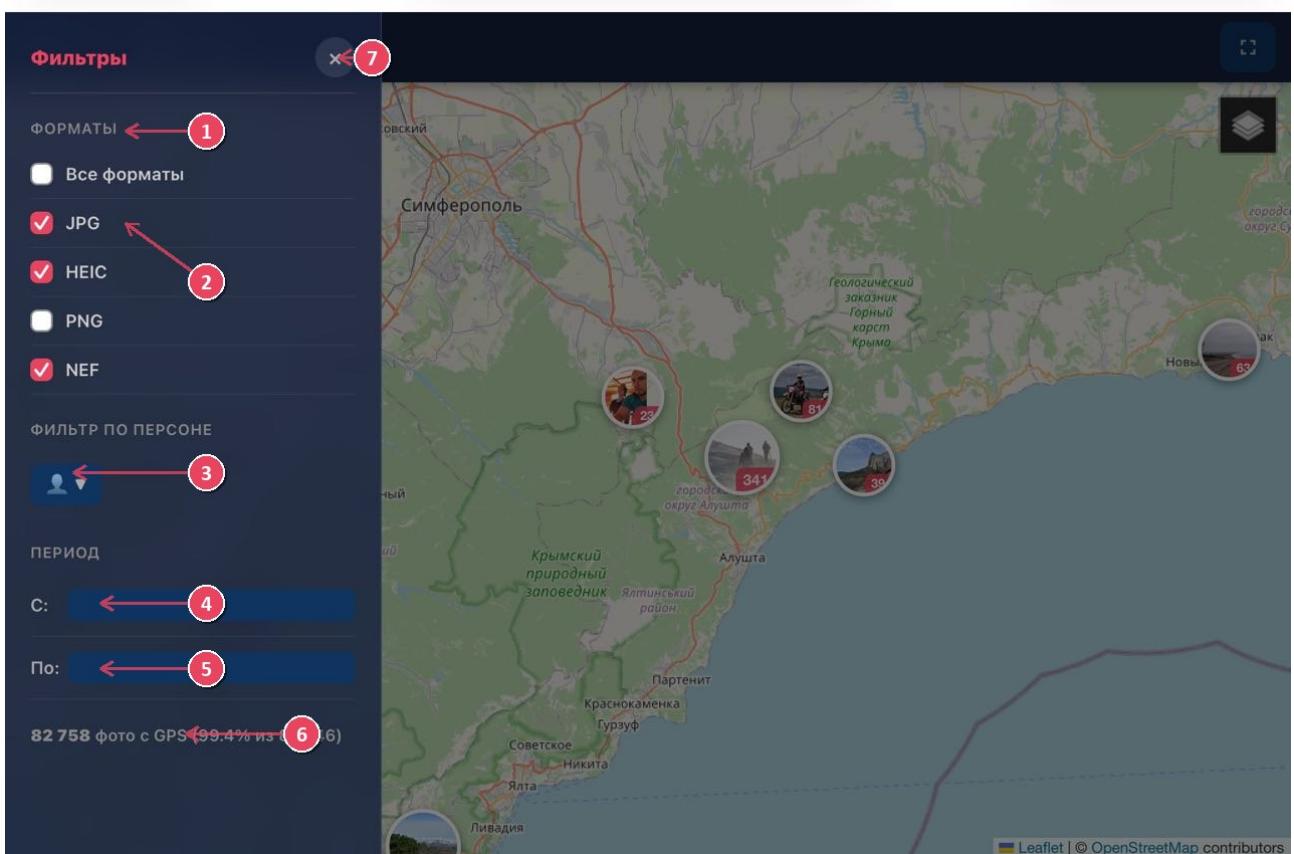


- 1 — Меню фильтров — форматы, персоны, даты
- 2 — Поиск — перейти на страницу текстового поиска по всей базе фотографий
- 3 — Карта (активная страница)
- 4 — Альбомы — перейти к альбомам
- 5 — Полный экран — развернуть карту на весь экран
- 6 — Кластер — нажмите для увеличения масштаба или открытия фото
- 7 — Переключатель слоёв — карта / спутник / тёмная тема

Совет: При наведении на кластер (или долгом нажатии) появится превью с миниатюрами первых 10 фотографий из этой области.

#### 3.2. Фильтры карты

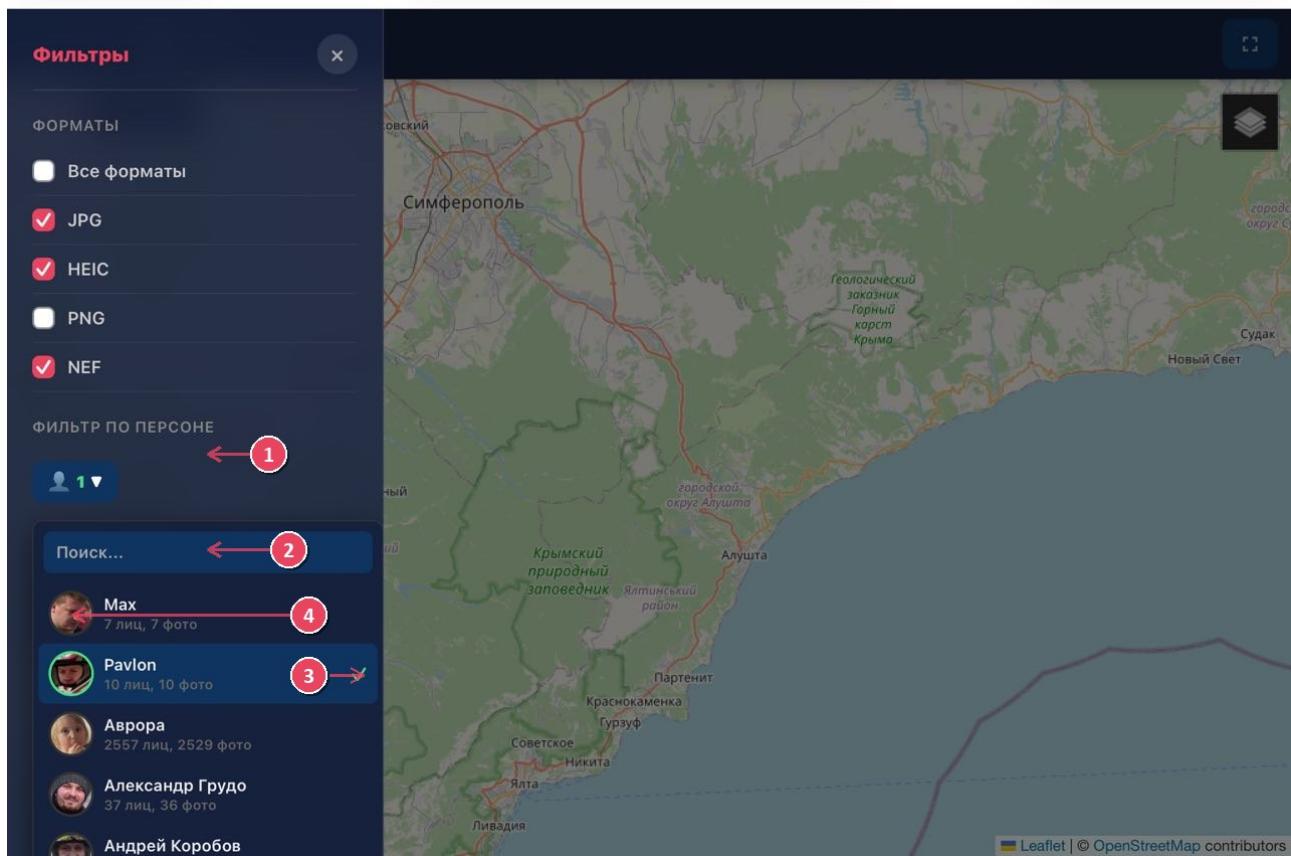
Панель фильтров карты содержит все инструменты для сужения выборки.



- 1 — Секция «Форматы» — заголовок блока фильтров по типу файла
- 2 — Чекбокс формата — включите/выключите нужные форматы (применяется мгновенно)
- 3 — Фильтр по персоне — нажмите для выбора людей
- 4 — Дата «С» — начало периода
- 5 — Дата «По» — конец периода
- 6 — Статистика — количество фото с GPS из общего числа
- 7 — Закрыть панель фильтров

### 3.3. Выбор персоны

Нажмите кнопку фильтра по персоне, чтобы открыть список людей.



- 1 — Кнопка с числом — количество выбранных персон
- 2 — Поле поиска — введите имя для быстрого поиска
- 3 — Галочка — персона выбрана (нажмите повторно для отмены)
- 4 — Миниатюра лица — фото-аватар распознанного человека

Совет: На карте фильтр по персонам использует логику ИЛИ — будут показаны фото, где есть ХОТЯ БЫ ОДИН из выбранных людей.

### 3.4. Фильтр по дате

Укажите период, чтобы видеть на карте только фотографии из этого диапазона дат.

**Фильтры**

**ФОРМАТЫ**

- Все форматы
- JPG
- HEIC
- PNG
- NEF

**ФИЛЬР ПО ПЕРСОНЕ**

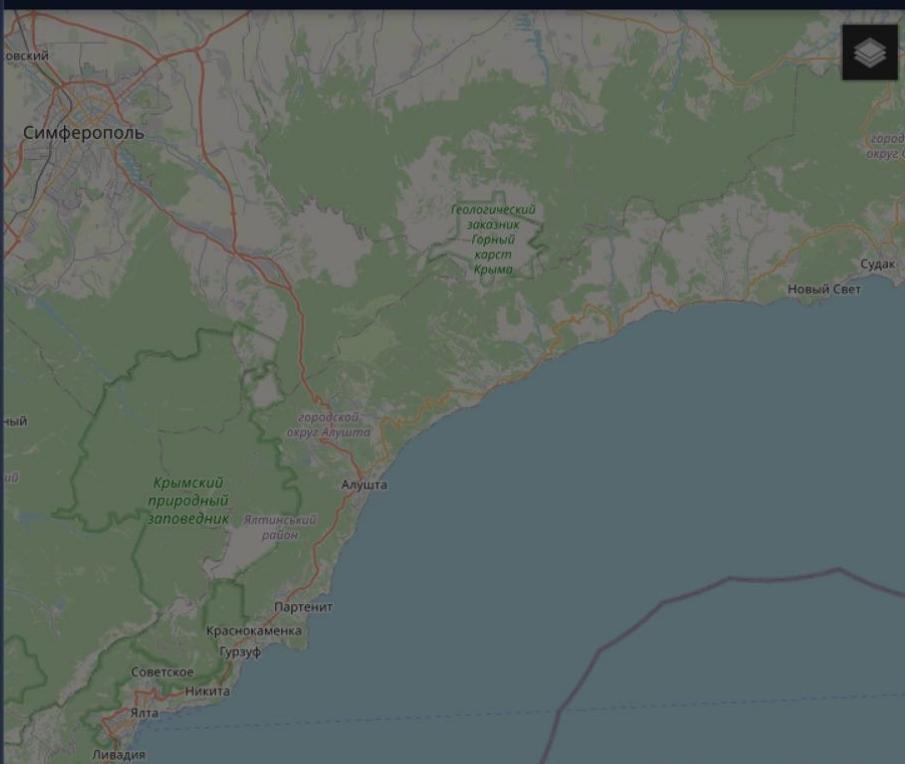
 1

**ПЕРИОД**

С: 14 февр. 2020 2

По: 28 февр. 2026 3

82 758 фото с GPS (99.4% из 83 246)



Leaflet | © OpenStreetMap contributors

1 — Бейдж «1» — одна персона выбрана в фильтре

2 — Дата начала — 14 февр. 2020 г.

3 — Дата окончания — 28 февр. 2026 г.

## 4. Просмотр фотографий (Lightbox)

### 4.1. Полноэкранный просмотр

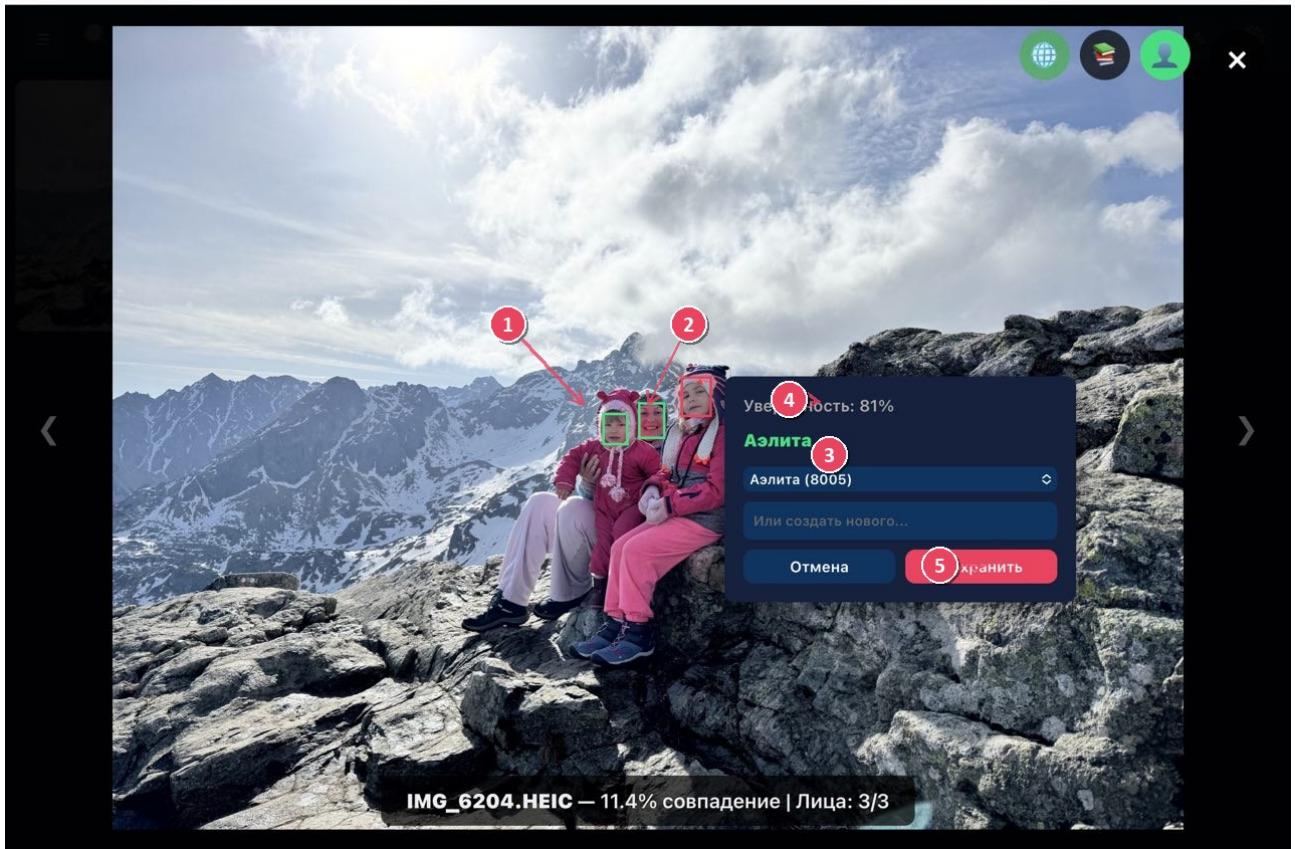
Нажмите на миниатюру фотографии, чтобы открыть её в полноэкранном режиме. Используйте стрелки или свайпы для навигации между фото.



- 1 — Открыть на карте — показать место съёмки на карте (если есть GPS)
- 2 — Добавить в альбом — выбрать альбом для этого фото
- 3 — Показать лица — отобразить рамки распознанных лиц
- 4 — Закрыть — вернуться к результатам
- 5 — Предыдущее фото (или свайп вправо)
- 6 — Следующее фото (или свайп влево)
- 7 — Статусная строка — имя файла, процент совпадения, количество лиц (распознанные/всего)

### 4.2. Распознавание лиц

Нажмите кнопку «Показать лица» в lightbox. На фотографии появятся рамки вокруг обнаруженных лиц. Нажмите на рамку лица, чтобы назначить или изменить персону.

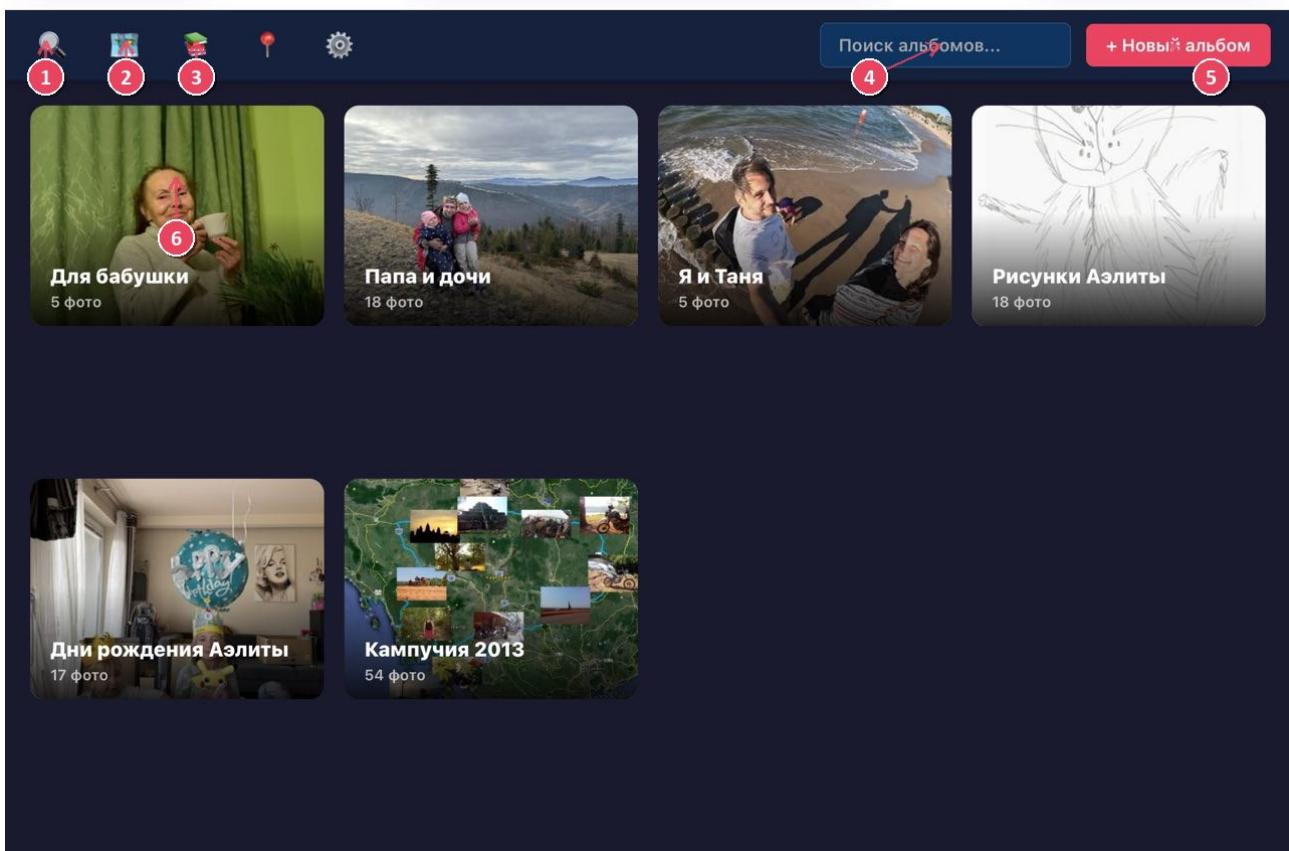


- 1 — Зелёная рамка — распознанное лицо (персона уже назначена)
- 2 — Красная рамка — выбранное лицо (открыт диалог назначения)
- 3 — Выпадающий список — выбор существующей персоны или ввод имени новой
- 4 — Уверенность — процент совпадения с известной персоной
- 5 — Сохранить — подтвердить назначение персоны

## 5. Альбомы

### 5.1. Список альбомов

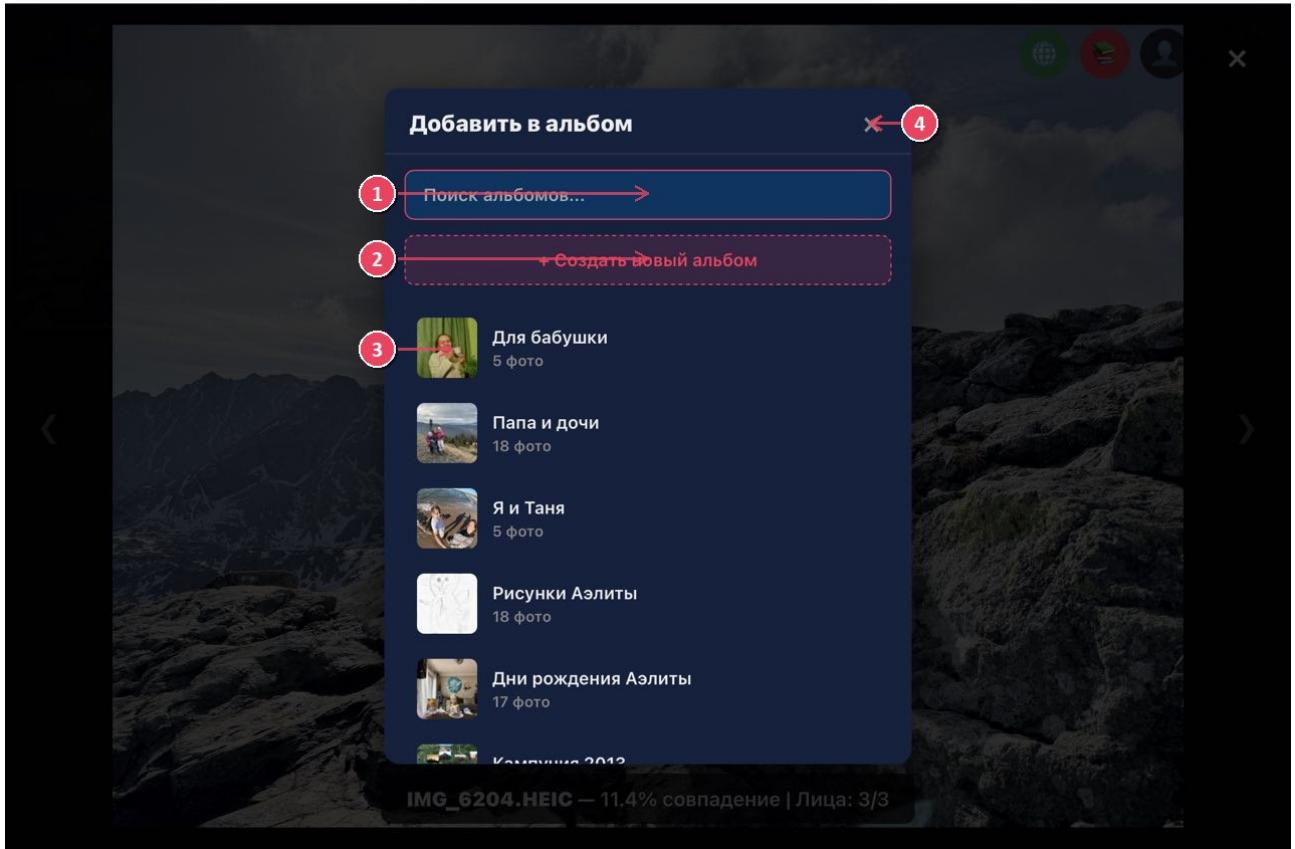
Страница альбомов показывает все созданные коллекции фотографий в виде карточек с обложками.



- 1 — Поиск — перейти на страницу поиска
- 2 — Карта — перейти на карту фотографий
- 3 — Альбомы (текущая страница)
- 4 — Поиск альбомов — фильтрация по названию
- 5 — Создать новый альбом
- 6 — Карточка альбома — название, количество фото, обложка. Нажмите для открытия

### 5.2. Добавление фото в альбом

При просмотре фото в lightbox нажмите кнопку «Добавить в альбом». Откроется модальное окно с выбором альбома.



- 1 — Поиск — найти альбом по названию
- 2 — Создать новый альбом — если нужного альбома ещё нет
- 3 — Миниатюра обложки альбома
- 4 — Закрыть окно

Совет: Добавить несколько фото в альбом за раз можно из режима выделения — нажмите «Выбрать», отметьте нужные фотографии, затем используйте кнопку «В альбом».