



# Руководство пользователя информационной системы PERC

## Содержание

<b>1. ВВЕДЕНИЕ.....</b>	<b>2</b>
1.1. Условные обозначения.....	2
<b>2. НАЧАЛО РАБОТЫ .....</b>	<b>3</b>
2.1. Вход в систему .....	3
2.2. Главная страница.....	4
2.2.1. Меню настроек системы .....	4
2.2.1.1. Метаданные.....	5
2.2.1.2. Системные .....	6
2.2.1.3. Система распознавания .....	7
2.2.1.4. Накопители.....	7
2.2.2. Управление досье.....	9
<b>3. РАСПОЗНАВАНИЕ ФОТОГРАФИЙ.....</b>	<b>10</b>
3.1. Вкладка «Оригинальные».....	11
3.2. Вкладка «Описание добавлено ранее» .....	11
3.3. Карточка фотографии.....	12

## 1. ВВЕДЕНИЕ.

### 1.1. Условные обозначения

В таблице 1 представлено описание элементов графического интерфейса в информационной системе (ИС) PERC.

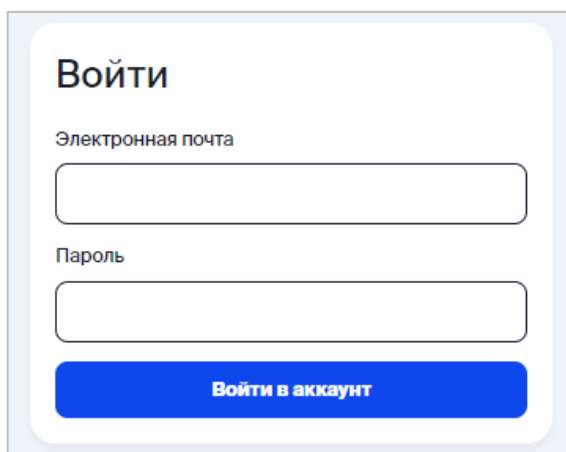
Таблица 1 - Элементы графического интерфейса.

Элемент интерфейса	Описание
	Открыть меню настройки функционала
	Удалить элемент
	Изменить размер рабочего пространства.
	Тогл – включение/выключение функционала
	Добавить элемент
	Вернуться в предыдущее меню
	Скрыть/отобразить панель
	Переключение между страницами
	Предыдущая/следующая фотография
	Распознать фотографию
	Сохранить метаданные для файла
	Фотография распознана

## 2. НАЧАЛО РАБОТЫ

### 2.1. Вход в систему

Для того чтобы получить доступ и начать работу с ИС PERC, необходимо войти в систему: ввод зарегистрированного логина и пароля производится в соответствующие поля (Рисунок 1).



The screenshot shows a login form titled "Войти" (Login). It contains two input fields: "Электронная почта" (Email) and "Пароль" (Password). Below the fields is a blue button labeled "Войти в аккаунт" (Login to account).

Рисунок 1 – Вход в систему

После нажатия кнопки «Войти в аккаунт» будет произведен вход в систему, Пользователь увидит главную страницу сервиса (Рисунок 2).

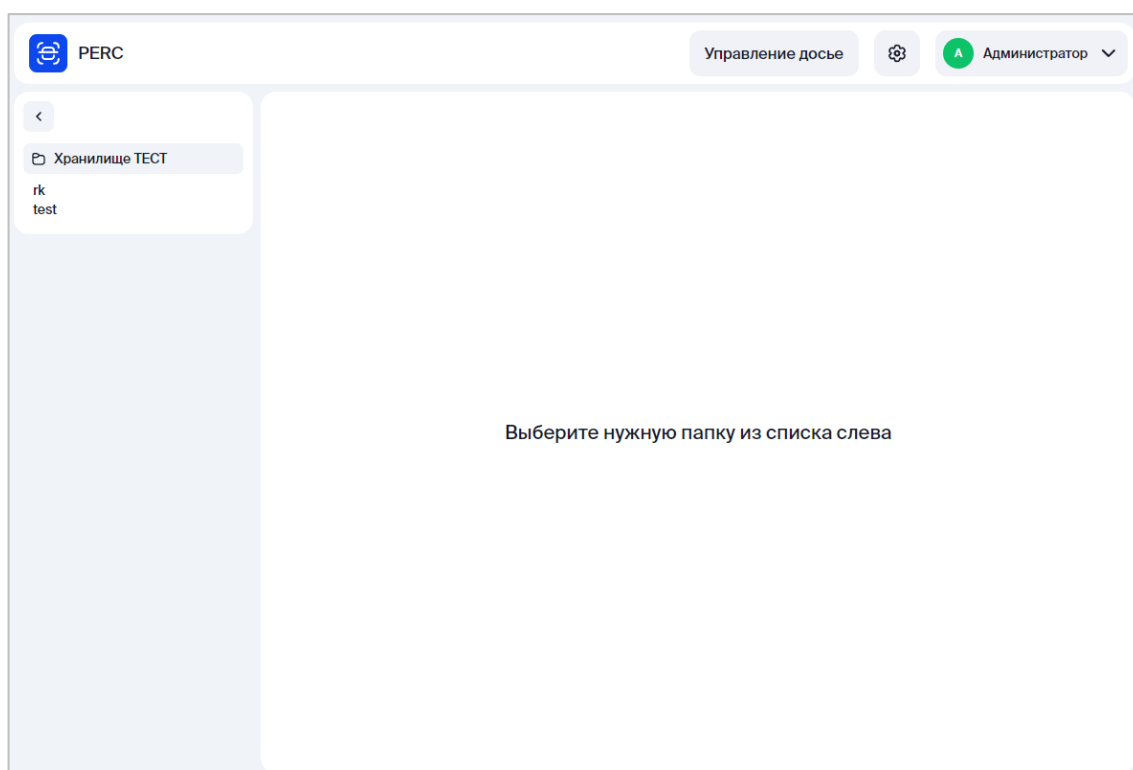



Рисунок 2 – Главная страница

## 2.2. Главная страница

Главная страница содержит:

- ✓ Меню настроек системы (см. п.2.2.1);
- ✓ Меню управления досье (см. п.2.2.2);
- ✓ Меню пользователя системы;
- ✓ Список хранилищ;
- ✓ Основное рабочее пространство.

### 2.2.1. Меню настроек системы

Редактирование настроек сервиса осуществляется через значок настройки , находящийся в правом верхнем углу главной страницы сервиса.

Меню Настройки (Рисунок 3) позволяет:

- ✓ Настроить сохранение метаданных при сохранении фотографии;
- ✓ Задать системные настройки;
- ✓ Задать систему распознавания;
- ✓ Добавить накопитель.

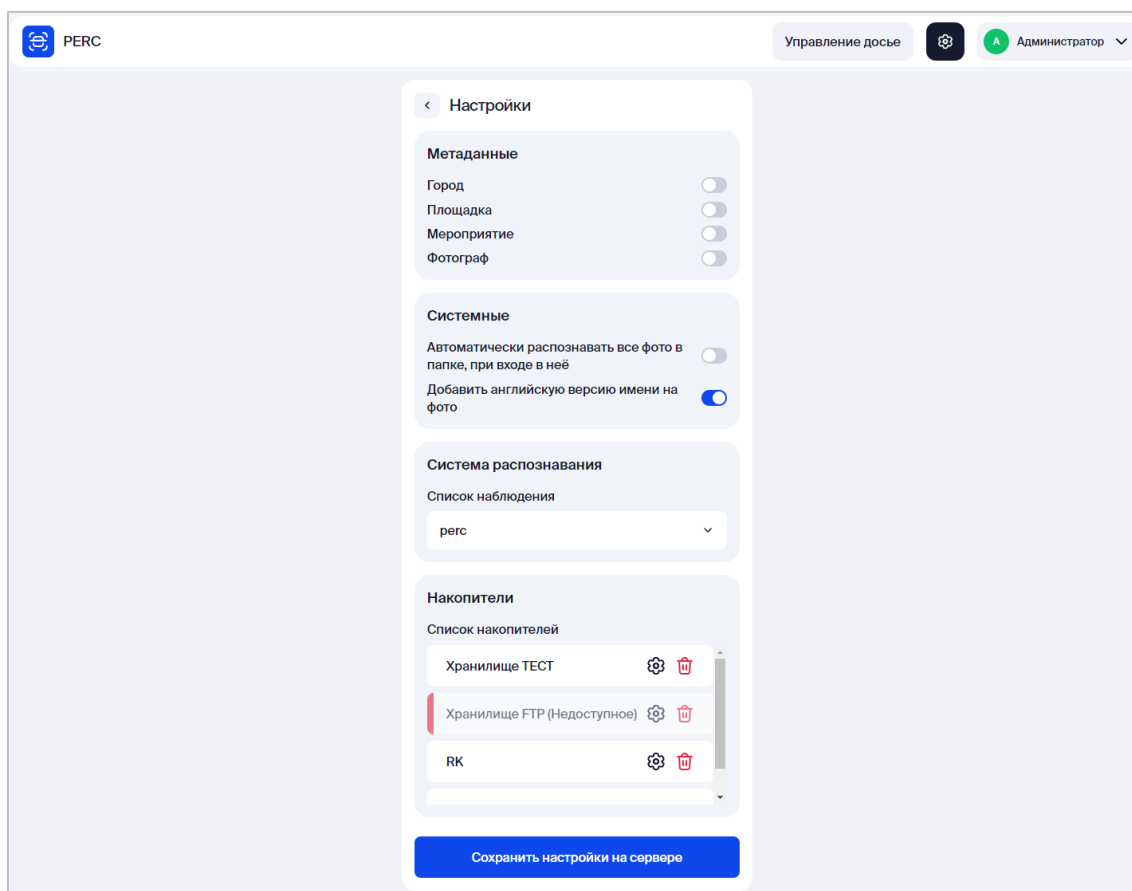


Рисунок 3 – Меню настройки

Для сохранения изменений необходимо нажать на кнопку «Сохранить настройки на сервере».

### 2.2.1.1. Метаданные

«Город, Площадка и Мероприятие» – при переключении тогла  можно указать информацию на русском и английских языках, которая будет сохраняться в метаданных фотографии (Рисунок 4).

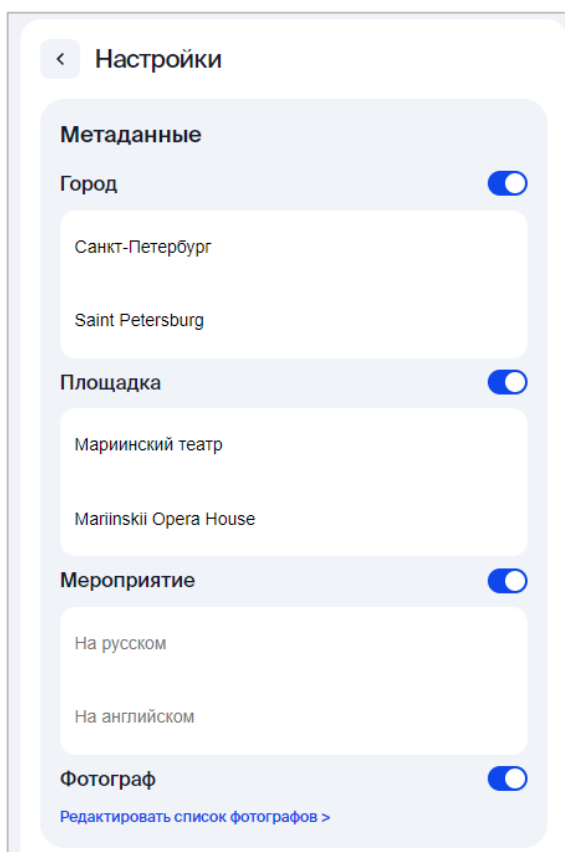

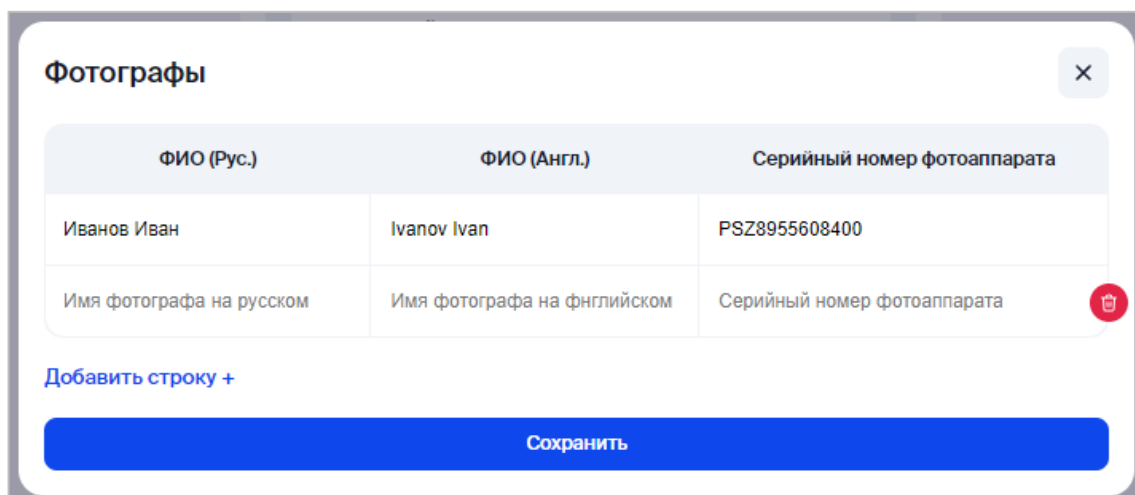


Рисунок 4 – Настройка Метаданных

«Фотограф» – при переключении тогла  можно добавить данные фотографа, которые будут сохраняться в метаданные фотографии, с привязкой по серийному номеру фотоаппарата. Для этого необходимо:

1. Нажать «Редактировать список фотографов»;
2. В появившемся окне (Рисунок 5) нажать «Добавить строку» необходимое количество раз;
3. Ввести данные фотографа и серийный номер фотоаппарата;
4. При необходимости можно удалить данные фотографа: навести курсор на поле с серийным номером фотоаппарата в соответствующей строке и нажать на появившийся значок .

5. Нажать «Сохранить» для сохранения изменений.



Фотографы

ФИО (Рус.)	ФИО (Англ.)	Серийный номер фотоаппарата
Иванов Иван	Ivanov Ivan	PSZ8955608400
Имя фотографа на русском	Имя фотографа на английском	Серийный номер фотоаппарата

Добавить строку +

Сохранить

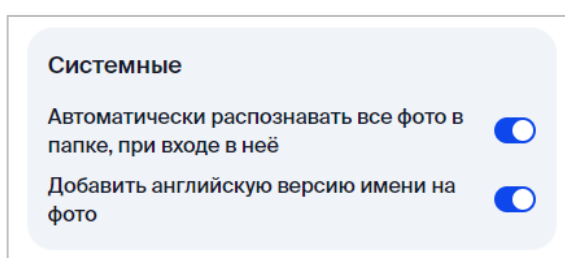
Рисунок 5 – Добавление фотографа.

### 2.2.1.2. Системные

«Автоматически распознавать все фото в папке, при входе в неё» (Рисунок 6) – при открытии папки на главной странице, автоматически запускает распознавание на всех расположенных в ней фотографиях.

**Важно!** Процедура распознавания занимает время! Если необходимо распознать только несколько фотографий рекомендуется отключать данный функционал.

«Добавить английскую версию имени на фото» – добавляет отображения английского имени на фотографии.



Системные

Автоматически распознавать все фото в папке, при входе в неё

Добавить английскую версию имени на фото

Рисунок 6 – Системные настройки

### 2.2.1.3. Система распознавания

«Система распознавания» (Рисунок 7) – выбор системы, по алгоритмам которой происходит распознавание лиц на фотографии.

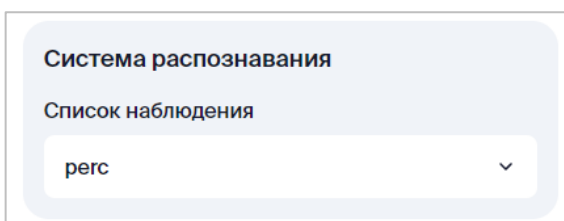


Рисунок 7 – Система распознавания

### 2.2.1.4. Накопители

«Список накопителей» (Рисунок 8) – список подключенных к ИС мест хранения информации (хранилищ). Для просмотра всего списка необходимо использовать ползунок.

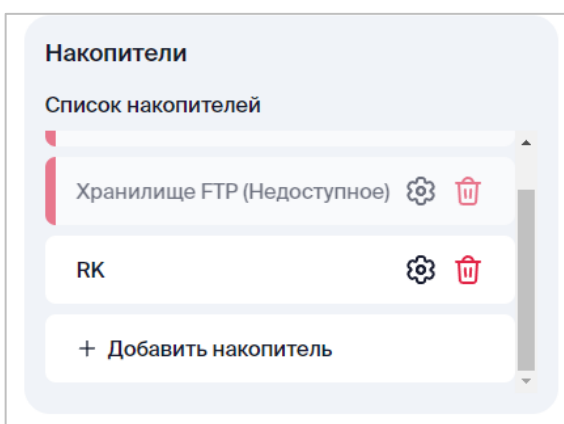




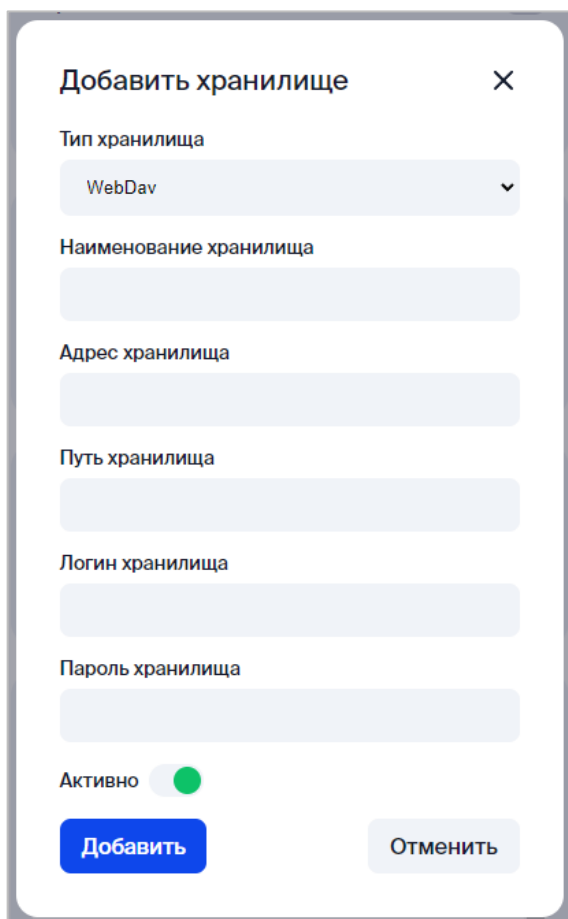
Рисунок 8 – Список накопителей

- ✓ Добавление нового места хранения осуществляется через «+ Добавить накопитель».
- ✓ Редактирование места хранения осуществляется через кнопку настроек , расположенную напротив его наименования в списке накопителей.
- ✓ Удаление места хранения осуществляется через кнопку удаления , расположенную напротив его имени в списке накопителей. Необходимо подтвердить удаление в сплывающем модальном окне.

## Меню добавления хранилища.

Меню добавления хранилища (Рисунок 9) содержит:

- ✓ Тип хранилища – WebDav или FTP.
- ✓ Наименование хранилища – название хранилища, которое будет отображаться в ИС PERC.
- ✓ Адрес хранилища – URL (WebDav) или IP (FTP) адрес ресурса.
- ✓ Путь хранилища – путь до начальной папки хранилища.
- ✓ Логин хранилища – логин для доступа к хранилищу.
- ✓ Пароль хранилища – пароль для доступа к хранилищу.
- ✓ Активно – отобразить/скрыть хранилище на главной странице.
- ✓ Добавить – добавление нового хранилища в ИС.
- ✓ Отменить – закрыть меню без добавления хранилища.



Добавить хранилище

Тип хранилища  
WebDav

Наименование хранилища

Адрес хранилища

Путь хранилища

Логин хранилища

Пароль хранилища

Активно

Добавить Отменить

Рисунок 9 – Меню настроек хранилища



## 2.2.2. Управление досье.

Редактирование досье осуществляется через кнопку «Редактирование досье», находящуюся в правом верхнем углу главной страницы сервиса.

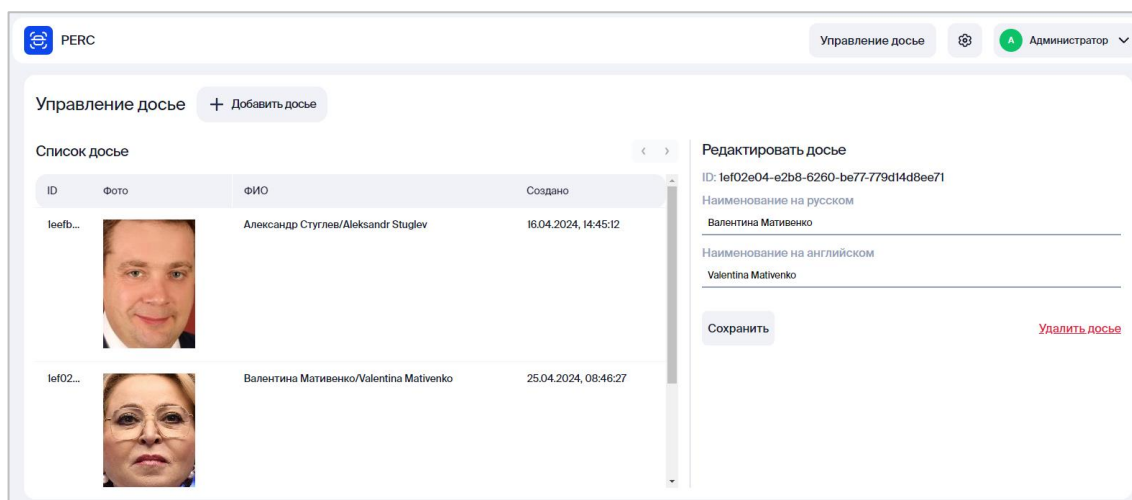



Рисунок 10 – Управление досье

- ✓ Просмотр существующих досье осуществляется в «Списке досье» (Рисунок 10) с использованием ползунка и кнопок переключения между страницами .
- ✓ Редактирование досье осуществляется после выделения записи в «Списке досье». После изменения информации в окне «Редактировать досье» необходимо нажать кнопку «Сохранить».
- ✓ Удаление досье осуществляется после выделения записи в «Списке досье» и нажатия кнопки «Удалить досье» с подтверждением действия.
- ✓ Добавление досье осуществляется путем нажатия кнопки «+ Добавить досье».

В окне «Редактировать досье» (Рисунок 11) необходимо:

1. Добавить изображение, с применением кадрирования путем нажатия кнопки «Добавить изображение»;
2. Ввести Имя и Фамилию персоны на русском и английском языках в поля Наименование на русском и Наименование на английском соответственно. Необходимо вводить в формате {Имя Фамилия};
3. Сохранить досье, нажав кнопку «Сохранить».

**Важно!** Фотографию можно изменить только в момент создания досье.

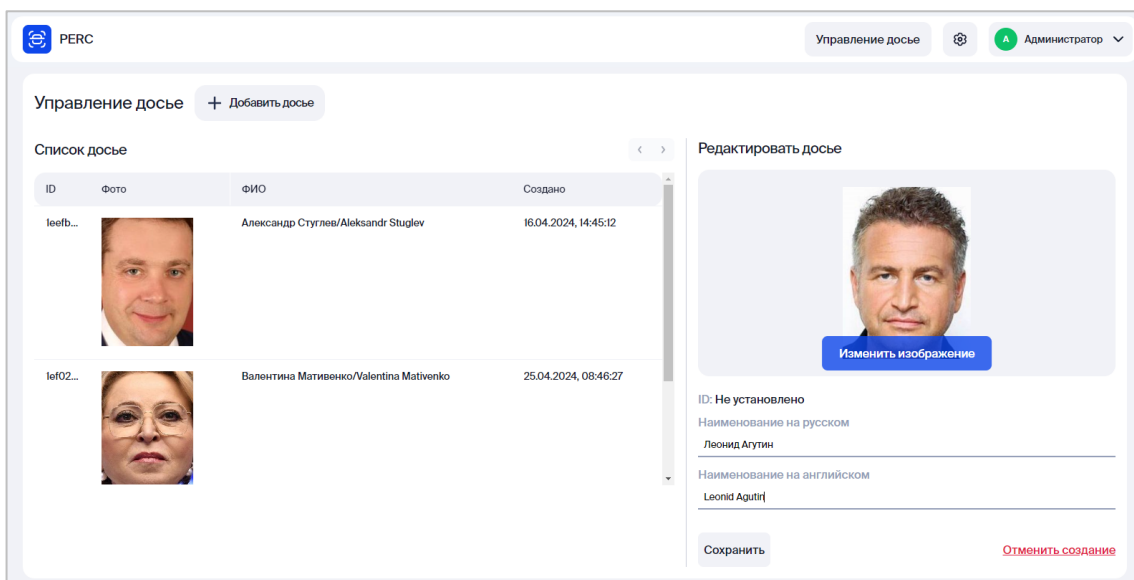


Рисунок 11 – Добавление досье

### 3. РАСПОЗНАВАНИЕ ФОТОГРАФИЙ

После выбора папки в Хранилище в основном рабочем пространстве отображается список фотографий, находящихся в этой папке, с предпросмотром и меню карточки фотографии (Рисунок 12).

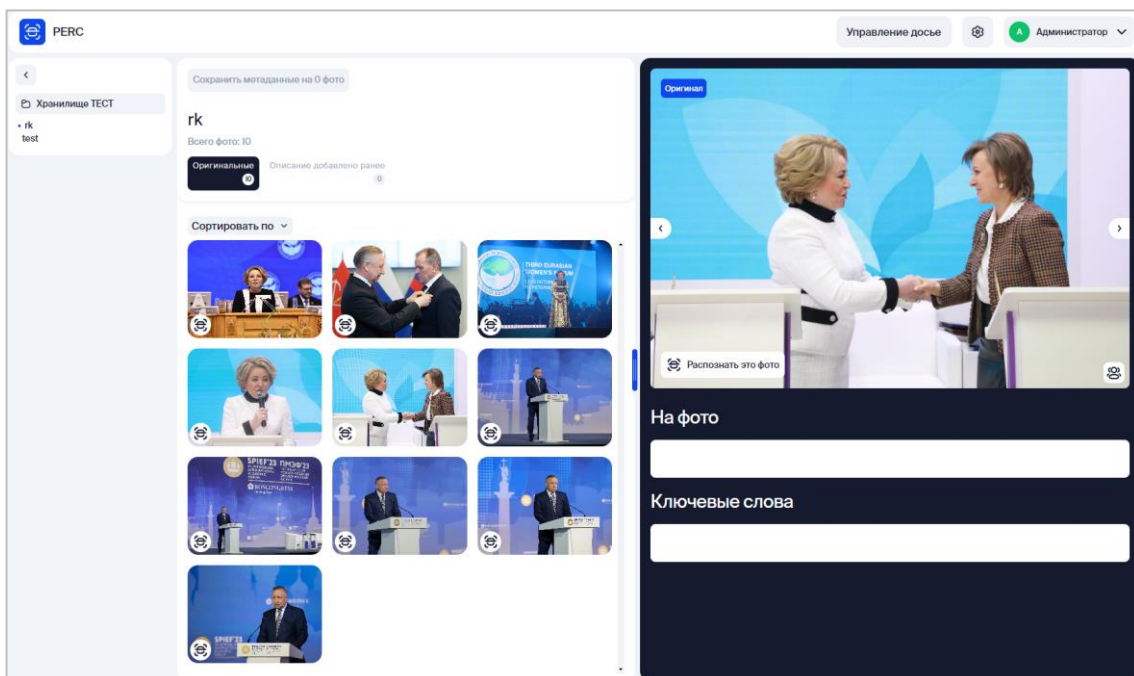





Рисунок 12 – Распознавание фотографии

### 3.1. Вкладка «Оригинальные»

Распознавание фотографии осуществляется путем нажатия на значок  в списке или карточке фотографии.

Если метаданные были добавлены ранее, то фотография переместится во вкладку «Описание добавлено ранее».

Обработанные фотографии в списке выделяются специальным значком, находящимся в нижнем правом углу фотографии .

Сохранение метаданных (Рисунок 13) осуществляется путем нажатия на «Сохранить метаданные» в списке, при массовом сохранении или на значок  в карточке фотографии. После сохранения фотография перемещается во вкладку «Описание добавлено ранее».

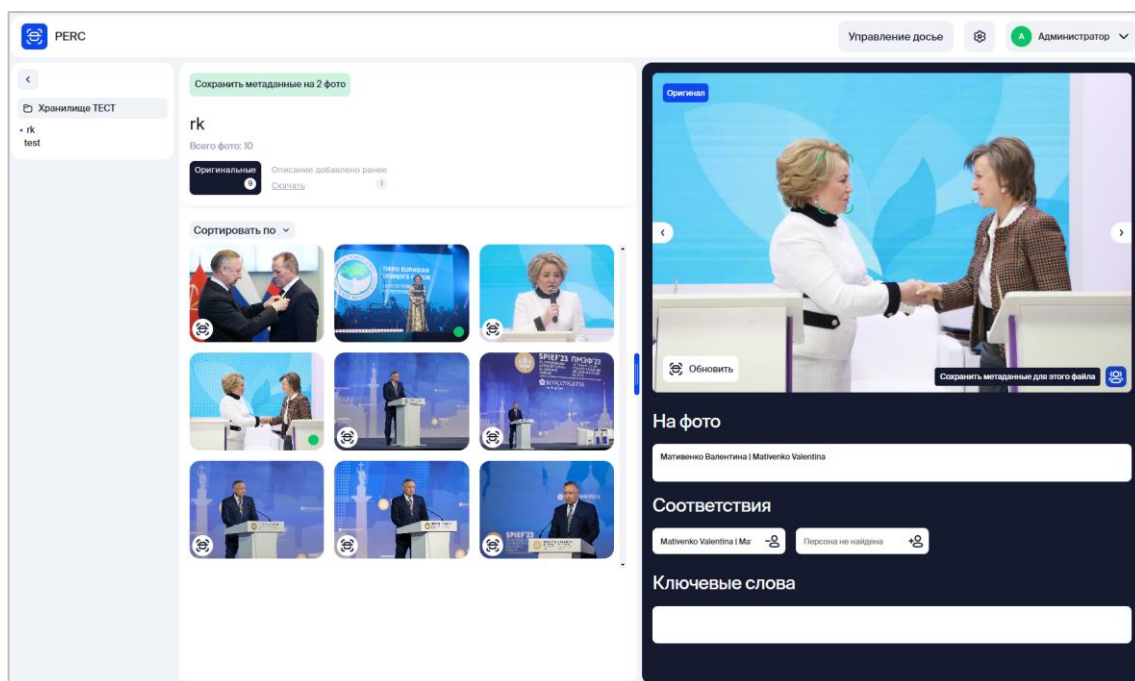




Рисунок 13 – Сохранение метаданных

### 3.2. Вкладка «Описание добавлено ранее»

Повторное распознавание запускается путем нажатия на значок «Обновить»  в карточке фотографии. При нахождении новых соответствий, фотография переместится во вкладку «Оригинальные» и выделиться специальным значком .

Сохранение фотографий осуществляется нажатием кнопки «Скачать». При этом происходит скачивание всех фотографий, находящихся в текущей вкладке (Рисунок 14).

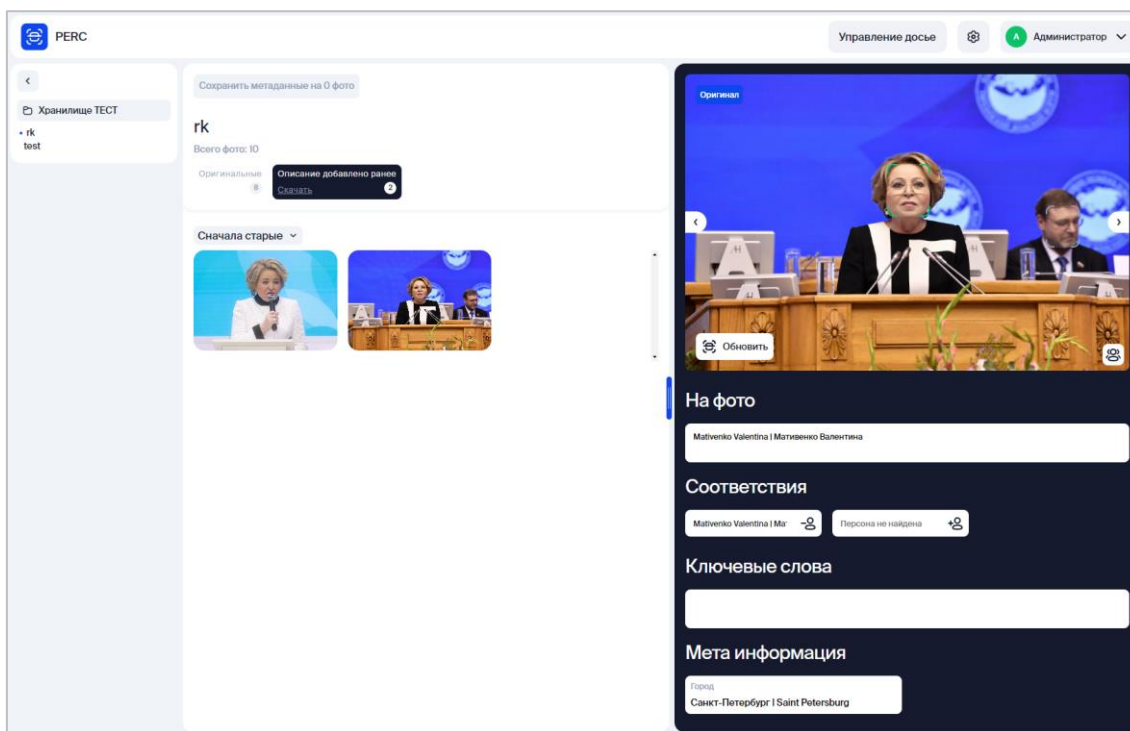






Рисунок 14 – Скачивание фотографий



### 3.3. Карточка фотографии

Область изображения содержит кнопки:

1.   – смена фотографии согласно порядку в списке.
2.  – распознавание фотографии
3.  – сохранение метаданных фотографии

При наведении на персону появляется результат распознавая в виде сплывающей информации.

Область информации содержит:

- ✓ На фото – список персон для сохранения в метаданные.
- ✓ Соответствия – перечень найденных лиц на фотографии с указанием соответствия согласно досье. При наведении на соответствующее поле персона выделяется на фотографии. Добавление или удаление распознанных персон для сохранения в метаданные осуществляется кнопками   в соответствующем персоне поле.
- ✓ Ключевые слова – возможность добавить в метаданные ключевые слова.
- ✓ Мета информация – информация, которая будет сохраняться в метаданные фотографии, согласно настройкам сервера.