

**МОДУЛЬ РЕГИСТРАЦИИ ПОСЕТИТЕЛЕЙ  
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ  
биометрической идентификации для системы контроля и управления  
доступом (БиоСКУД). Версия 3.2.**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАБОЧЕГО МЕСТА  
ОПЕРАТОРА РЕГИСТРАЦИИ**

**На 30 листах**

**Москва 2020**

## Содержание

|                                                                                                                         |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Введение .....</b>                                                                                                | <b>6</b>  |
| 1.1. Область применения .....                                                                                           | 6         |
| 1.2. Краткое описание возможностей.....                                                                                 | 6         |
| 1.3. Уровень подготовки Оператора регистрации .....                                                                     | 7         |
| 1.4. Перечень эксплуатационной документации, с которыми необходимо<br>ознакомиться оператору регистрации .....          | 7         |
| <b>2. Назначение и условия применения .....</b>                                                                         | <b>8</b>  |
| 2.1. Виды деятельности, функции, для автоматизации которых<br>предназначено данное средство автоматизации .....         | 8         |
| 2.2. Условия, при соблюдении (выполнении, наступлении) которых<br>обеспечивается применение средства автоматизации..... | 8         |
| <b>3. Подготовка к работе .....</b>                                                                                     | <b>9</b>  |
| 3.1. Первичный вход в Модуль .....                                                                                      | 9         |
| 3.2. Авторизация в Модуле.....                                                                                          | 9         |
| <b>4. Описание операций .....</b>                                                                                       | <b>11</b> |
| 4.1. Функциональные роли Оператора регистрации Модуля .....                                                             | 11        |
| 4.2.1 Просмотр «Журнала посетителей» .....                                                                              | 17        |
| 4.2.2 Поиск Субъектов идентификации .....                                                                               | 18        |
| 4.2.3 Регистрация новых Субъектов идентификации.....                                                                    | 22        |
| 4.2.3.1. Регистрация персональных данных Субъектов идентификации .....                                                  | 22        |
| 4.2.3.2. Регистрация биометрических шаблонов Субъектов идентификации.....                                               | 25        |
| 4.2.4 Редактирование данных учётной записи Субъектов идентификации.....                                                 | 26        |
| 4.2.5 Деактивация учётной записи Субъектов идентификации .....                                                          | 27        |
| 4.2.6 Активация учётной записи Субъекта идентификации.....                                                              | 28        |
| <b>5. Аварийные ситуации.....</b>                                                                                       | <b>29</b> |
| 5.2 Ошибки, возникающие в процессе работы с Модулем .....                                                               | 29        |
| <b>6. Рекомендации по освоению .....</b>                                                                                | <b>30</b> |

## **Аннотация**

Документ содержит описание действий Оператора регистрации системы контроля и учёта доступа «БиоСКУД» (далее — Оператор регистрации).

## Справочная информация

| Сокращение, термин                    | Расшифровка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Оператор регистрации                  | Функциональная роль пользователя, назначаемая уполномоченному работнику для регистрации новых посетителей в подсистеме «Модуль Посетителей» системы БиоСКУД                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ЕБС                                   | <p>ЕБС (Единая биометрическая система) - проект, реализованный по инициативе Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Банка России и ПАО «Ростелеком» в рамках реализации программы «Цифровая экономика Российской Федерации» 30 июня 2018 года для обеспечения возможности юридически значимого подтверждения личности при удаленном получении финансовых услуг. В целях запуска ЕБС принят ФЗ № 482-ФЗ, предусматривающий внесение изменений в 115-ФЗ и 149-ФЗ, а также соответствующие нормативные правовые акты.</p> <p>В соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации ПАО «Ростелеком» назначен оператором ЕБС.</p> |
| БиоСКУД                               | Биометрическая система контроля и управления доступом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| СКУД                                  | Система контроля и управления доступом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Пользователь                          | В настоящем документе под Пользователем понимается пользователь Системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Субъект идентификации                 | Сотрудник (постоянный посетитель) или временный посетитель охраняемых объектов Заказчика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Точка контроля доступа                | Запирающее устройство, оборудованное терминалом биометрической идентификации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Терминал биометрической идентификации | Устройство, используемое с целью сбора биометрических образцов Персон, (изображение лица, отпечатка пальцев) для дальнейшей биометрической идентификации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Сокращение, термин           | Расшифровка                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Биометрическая идентификация | Автоматический процесс установления личности Персоны посредством сравнения биометрического шаблона, полученного на основании биометрического образца, представленного Персоной в точке прохода, с биометрическим контрольным шаблоном в БиоСКУД. |
| Пользователи системы         | Уполномоченные работники Заказчика, которые взаимодействуют с системой в соответствие с определенными функциональными ролями                                                                                                                     |

|      |      |             |         |      |                        |      |
|------|------|-------------|---------|------|------------------------|------|
|      |      |             |         |      | 13356537.506180.001.ИЗ | Лист |
|      |      |             |         |      |                        | 5    |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |                        |      |

# 1. Введение

## 1.1. Область применения

БиоСКУД – программно-аппаратный комплекс, состоящий из клиент-серверного приложения (далее «Система») и одного или нескольких терминалов биометрической идентификации, установленных на точках контроля доступа, предназначенный для контроля и ограничения доступа сотрудников и посетителей на охраняемые объекты через турникеты на КПП и устройства доступа в помещения с использованием биометрических параметров, а также контроля их перемещения.

БиоСКУД относится к области систем безопасности и предназначен для использования в комплексе со СКУД Заказчика

МОДУЛЬ ПОСЕТИТЕЛЕЙ (далее «Модуль») – это подсистема БиоСКУДа, предназначенный для регистрации персональных данных и биометрических образцов новых Посетителей в целях предоставления доступа на охраняемые объекты Заказчика.

## 1.2. Краткое описание возможностей

Система реализована на базе технологий Единой биометрической системы, и имеет возможность взаимодействовать как с локальной базой биометрических данных Заказчика, так и с Единой биометрической системой (ЕБС)

Система обеспечивает реализацию следующих основных возможностей:

- аутентификация в Системе;
- идентификация Персон по биометрическим параметрам;
- взаимодействие со СКУД Заказчика
- взаимодействие с ЕБС

Модуль обеспечивает реализацию следующих основных возможностей:

- Регистрация новых посетителей

|      |      |             |         |      |                        |      |
|------|------|-------------|---------|------|------------------------|------|
|      |      |             |         |      | 13356537.506180.001.ИЗ | Лист |
|      |      |             |         |      |                        | 6    |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |                        |      |

- Взаимодействие с БиоСКУД
- Взаимодействие со СКУД Заказчика

### **1.3. Уровень подготовки Оператора регистрации**

Для успешного освоения Модуля Оператор регистрации должен обладать знаниями и навыками работы с интерфейсом приложения.

### **1.4. Перечень эксплуатационной документации, с которыми необходимо ознакомиться оператору регистрации**

Полное описание работы Системы, с которым должен быть ознакомлен оператор регистрации, представлено в настоящем документе.

|      |      |             |         |      |                               |      |
|------|------|-------------|---------|------|-------------------------------|------|
|      |      |             |         |      | <b>13356537.506180.001.ИЗ</b> | Лист |
|      |      |             |         |      |                               | 7    |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |                               |      |

## 2. Назначение и условия применения

### 2.1. Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации

Объектом автоматизации является процесс регистрации новых посетителей в целях дальнейшей биометрической идентификации для ограничения и регистрации доступа на охраняемые объекты Заказчика через точки контроля доступа.

В Модуле реализованы основные функции:

- регистрация нового посетителя
- редактирование учётной записи посетителя
- активация/деактивация учётной записи посетителя

### 2.2. Условия, при соблюдении (выполнении, наступлении) которых обеспечивается применение средства автоматизации

Модуль не предъявляет жестких требований к установленным на рабочем месте операционным системам, web-браузеру и офисному пакету, но рекомендуется использовать операционные системы и браузеры, представленные в таблице 1.

Таблица 1. Рекомендуемые операционные системы и браузеры

| Операционные системы           | Браузеры                                                                             |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| MS Windows 7 (и выше)<br>Linux | Google Chrome (версия 67.0.3396.99 и выше)<br>Mozilla Firefox (версия 58.0.2 и выше) |

|      |      |             |         |      |                        |      |
|------|------|-------------|---------|------|------------------------|------|
|      |      |             |         |      | 13356537.506180.001.ИЗ | Лист |
|      |      |             |         |      |                        | 8    |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |                        |      |

### 3. Подготовка к работе

#### 3.1. Первичный вход в Модуль

После развертывания Модуля Оператору регистрации должен быть предоставлен URL–адрес Модуля.

Для первичного входа в Модуль у Оператора регистрации должна быть создана учетная запись. Учётную запись создаёт Администратор СБ Системы.

#### 3.2. Авторизация в Модуле

1. В строке WEB-браузера необходимо ввести URL–адрес Системы, после чего отобразится окно входа в Модуль.

2. Для входа в Модуль на странице авторизации следует ввести «Логин» и «Пароль».

*При вводе пароля следует обращать внимание на включенную раскладку клавиатуры (зачастую пароль вводится латиницей) и регистр ввода (CapsLock).*

3. Нажать на кнопку



Рис.1. Вход в Модуль

|      |      |             |         |      |                        |      |
|------|------|-------------|---------|------|------------------------|------|
|      |      |             |         |      | 13356537.506180.001.ИЗ | Лист |
|      |      |             |         |      |                        | 9    |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |                        |      |

4. При правильно введенных значениях логина и пароля загрузится стартовая страница «Субъекты идентификации» (см. рис.2).

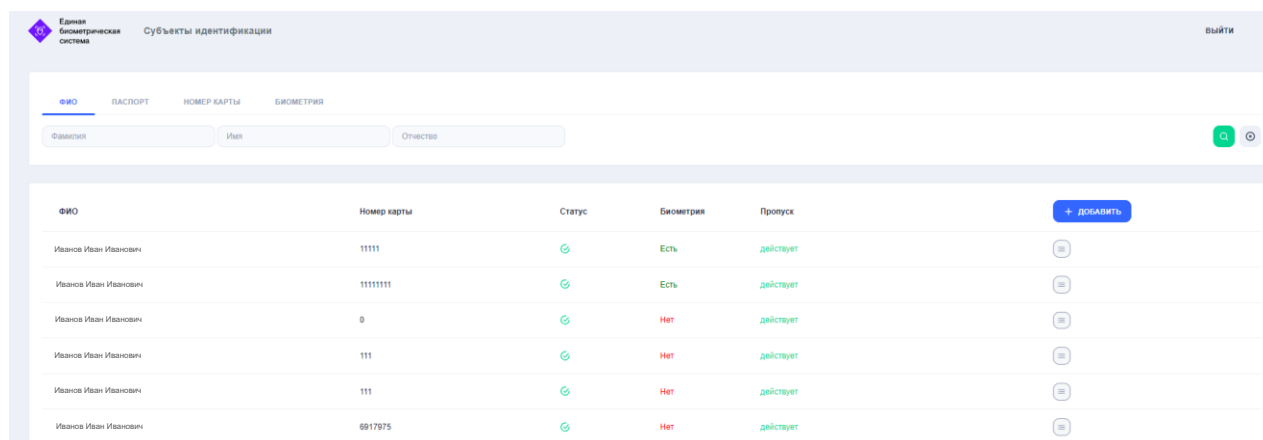


Рис.2. Страница «Субъекты идентификации»

5. В случае, если логин или пароль заданы неверно, то Модуль выдаёт сообщение «Ошибка. Неправильный логин или пароль» (рис.3) с возможностью повторного ввода.

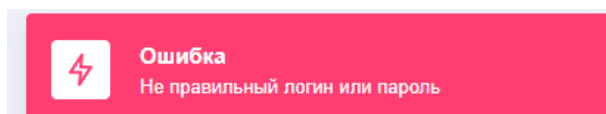
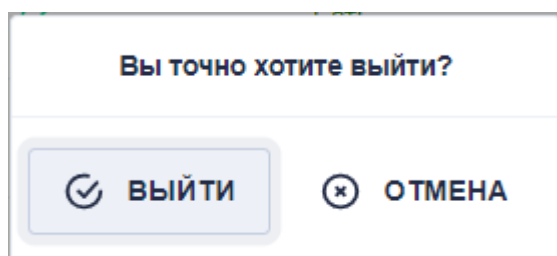


Рис.3. Сообщение при неверном введении логина/пароля

Для выхода из системы необходимо нажать левой кнопкой мыши на значок **ВЫЙТИ**, располагающийся в правом верхнем углу экрана, и подтвердить либо отменить выход из Модуля, выбрав соответствующий вариант в модальном окне:



|      |      |             |         |      |                        |      |
|------|------|-------------|---------|------|------------------------|------|
|      |      |             |         |      | 13356537.506180.001.ИЗ | Лист |
|      |      |             |         |      |                        | 10   |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |                        |      |

После выхода из Системы на экране вновь появится окно авторизации  
(Ошибка! Источник ссылки не найден.1).

|      |      |             |         |      |                               |           |
|------|------|-------------|---------|------|-------------------------------|-----------|
|      |      |             |         |      | <b>13356537.506180.001.ИЗ</b> | Лист      |
|      |      |             |         |      |                               |           |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |                               | <b>11</b> |

## 4. Описание операций

### 4.1. Функциональные роли Оператора регистрации Модуля

Доступ Оператора регистрации к функционалу Модуля реализован на основании матрицы доступа с группировкой прав доступа Субъектов с учётом специфики их применения – ролей. Роли Модуля представлены в таблице 4.1.1. Для роли предусмотрен функционал в соответствии с матрицей в таблице 4.1.2.

Таблица 4.1.1. Роли Модуля

| Роль                       | Код          |
|----------------------------|--------------|
| 1. Системный администратор | ADMIN        |
| 2. Администратор СБ        | SEC_ADMIN    |
| 3. Оператор мониторинга    | OPERATOR     |
| 4. Оператор регистрации    | REG_OPERATOR |

Таблица 4.1.2. Функционал ролей

| Роль                           | Функционал в Системе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Системный администратор</b> | Для пользователей, состоящих в данной роли, доступны следующие функции: <ul style="list-style-type: none"><li>• Просмотр «Журнала идентификаций»</li><li>• Поиск и фильтрация событий идентификации</li><li>• Просмотр данных о Персоне по определенному событию идентификации</li><li>• Просмотр данных об источнике биометрического шаблона по определенному событию идентификации</li><li>• Просмотр данных об Устройстве по определенному событию идентификации</li></ul> |

|      |      |             |         |      |                        |      |
|------|------|-------------|---------|------|------------------------|------|
|      |      |             |         |      | 13356537.506180.001.ИЗ | Лист |
|      |      |             |         |      |                        | 12   |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |                        |      |

- Просмотр данных о зарегистрированных Субъектах идентификации
- Поиск Субъектов и фильтрация данных
- Фильтрация данных
- Добавление нового Субъекта идентификации
- Редактирование данных о Субъекте идентификации
- Блокировка учётной записи Субъекта идентификации
- Разблокировка учётной записи Субъекта идентификации
- Удаление учётной записи Субъекта идентификации
- Управление настройками сохранения персональных данных
- Управление настройками порогового значения идентификации.
- Просмотр перечня подсистем
- Добавление новой подсистемы
- Редактирование данных подсистемы
- Настройка авторизации подсистемы
- Просмотр перечня Пользователей
- Регистрация новых Субъектов идентификации
  - Регистрация персональных данных Субъектов идентификации
  - Регистрация биометрических шаблонов Субъектов идентификации
- Редактирование данных пользователя
- Настройка авторизации Пользователя

|      |      |             |         |      |                        |      |
|------|------|-------------|---------|------|------------------------|------|
|      |      |             |         |      | 13356537.506180.001.ИЗ | Лист |
|      |      |             |         |      |                        | 13   |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |                        |      |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Удаление Пользователя</li> <li>• Просмотр перечня Устройств</li> <li>• Добавление нового Устройства</li> <li>• Редактирование данных Устройств</li> <li>• Настройка авторизации Устройства</li> <li>• Просмотр статистических данных о событиях идентификаций</li> <li>• Экспорт статистических данных о событиях идентификаций в Excel</li> <li>• Просмотр статистических данных в разрезе Устройств</li> <li>• Экспорт статистических данных успешных идентификаций в Excel в разрезе Устройств</li> <li>• Просмотр статистических данных о составе зарегистрированных Субъектов идентификации в разрезе типов модальностей</li> </ul> |
| <b>Администратор СБ</b> | <p>Для пользователей, состоящих в данной роли, доступны следующие функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Просмотр «Журнала идентификаций»</li> <li>• Поиск и фильтрация событий идентификации</li> <li>• Просмотр данных о Персоне по определенному событию идентификации</li> <li>• Просмотр данных об источнике биометрического шаблона по определенному событию идентификации</li> <li>• Просмотр данных об Устройстве по определенному событию идентификации</li> </ul>                                                                                                                                                                                        |

|      |      |             |         |      |                        |      |
|------|------|-------------|---------|------|------------------------|------|
|      |      |             |         |      | 13356537.506180.001.ИЗ | Лист |
|      |      |             |         |      |                        | 14   |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |                        |      |

- Просмотр данных о зарегистрированных Субъектах идентификации
- Поиск Субъектов и фильтрация данных
- Фильтрация данных
- Добавление нового Субъекта идентификации
- Редактирование данных о Субъекте идентификации
- Блокировка учётной записи Субъекта идентификации
- Разблокировка учётной записи Субъекта идентификации
- Удаление учётной записи Субъекта идентификации
- Управление настройками сохранения персональных данных
- Управление настройками порогового значения идентификации.
- Просмотр перечня подсистем
- Просмотр перечня Пользователей
- Регистрация новых Субъектов идентификации
  - Регистрация персональных данных Субъектов идентификации
  - Регистрация биометрических шаблонов Субъектов идентификации
- Редактирование данных пользователя
- Настройка авторизации Пользователя
- Удаление Пользователя
- Просмотр перечня Устройств

|      |      |             |         |      |                        |      |
|------|------|-------------|---------|------|------------------------|------|
|      |      |             |         |      | 13356537.506180.001.ИЗ | Лист |
|      |      |             |         |      |                        | 15   |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |                        |      |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Просмотр статистических данных о событиях идентификаций</li> <li>• Экспорт статистических данных о событиях идентификаций в Excel</li> <li>• Просмотр статистических данных в разрезе Устройств</li> <li>• Экспорт статистических данных успешных идентификаций в Excel в разрезе Устройств</li> <li>• Просмотр статистических данных о составе зарегистрированных Субъектов идентификации в разрезе типов модальностей</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Оператор мониторинга</b> | <p>Для пользователей, состоящих в данной роли, доступны следующие функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Просмотр «Журнала идентификаций»</li> <li>• Поиск и фильтрация событий идентификации</li> <li>• Просмотр данных о Персоне по определенному событию идентификации</li> <li>• Просмотр данных об источнике биометрического шаблона по определенному событию идентификации</li> <li>• Просмотр данных об Устройстве по определенному событию идентификации</li> <li>• Просмотр данных о зарегистрированных Субъектах идентификации</li> <li>• Поиск Субъектов и фильтрация данных</li> <li>• Фильтрация данных</li> <li>• Просмотр перечня подсистем</li> <li>• Просмотр перечня Пользователей</li> </ul> |

|      |      |             |         |      |                        |      |
|------|------|-------------|---------|------|------------------------|------|
|      |      |             |         |      | 13356537.506180.001.ИЗ | Лист |
|      |      |             |         |      |                        | 16   |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |                        |      |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Просмотр перечня Устройств</li> <li>• Просмотр статистических данных о событиях идентификаций</li> <li>• Просмотр статистических данных в разрезе Устройств</li> <li>• Просмотр статистических данных о составе зарегистрированных Субъектов идентификации в разрезе типов модальностей</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Оператор регистрации</b> | <p>Для пользователей, состоящих в данной роли, доступны следующие функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Просмотр данных о зарегистрированных Субъектах идентификации</li> <li>• Поиск Субъектов идентификации</li> <li>• Регистрация новых Субъектов идентификации <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Регистрация персональных данных Субъектов идентификации</li> <li>○ Регистрация биометрических шаблонов Субъектов идентификации</li> </ul> </li> <li>• Редактирование данных учётной записи Субъектов идентификации</li> <li>• Блокировка учётной записи Субъектов идентификации</li> <li>• Разблокировка учётной записи Субъекта идентификации</li> </ul> |

В данном Руководстве представлено описание работы в Модуле для Пользователей с ролью Оператор регистрации.

|      |      |             |         |      |                        |      |
|------|------|-------------|---------|------|------------------------|------|
|      |      |             |         |      | 13356537.506180.001.ИЗ | Лист |
|      |      |             |         |      |                        | 17   |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |                        |      |

### 4.2.1 Просмотр «Журнала посетителей»

Список всех событий зарегистрированных Субъектов идентификации отображается на стартовой странице «Субъекты идентификации» (см. рис. 4)

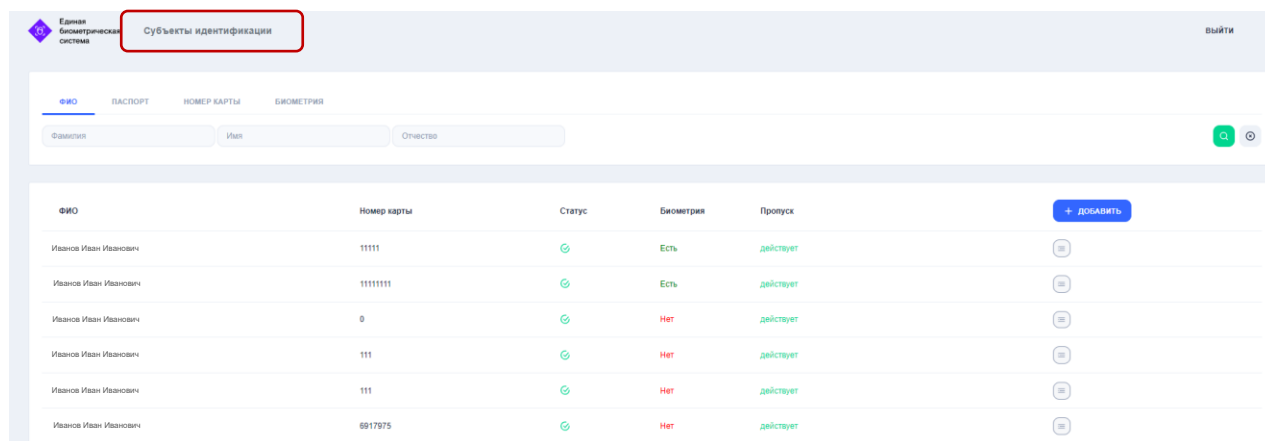


Рис. 4. Страница «Журнал посетителей»

Каждый Субъект идентификации имеет следующие атрибуты:

- **Фамилия, Имя, Отчество** – фамилия, имя, отчество Субъекта идентификации
- **Номер карты** – номер электронной карты из СКУД
- **Статус** – состояние учетной записи Субъекта идентификации. Может иметь следующие значения:

-  - **Активен** – состояние, при котором доступ Субъекта на объект Заказчика разрешен при условии, что срок действия электронного пропуска Субъекта не истёк (условие проверяется в процессе идентификации Субъекта при взаимодействии Системы со СКУД Заказчика).

|      |      |             |         |      |                        |      |
|------|------|-------------|---------|------|------------------------|------|
|      |      |             |         |      | 13356537.506180.001.ИЗ | Лист |
|      |      |             |         |      |                        | 18   |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |                        |      |



- - **Не активен** - состояние, при котором доступ Субъекта на объект Заказчика запрещен.
- **Биометрия** – наличие в Системе биометрических контрольных шаблонов Посетителя
- **Пропуск** – отражает наличие доступа и период действия доступа Посетителя на объект Заказчика. Может иметь следующие значения:
  - **действует** - в данном статусе доступ Посетителя на объект Заказчика разрешен без временных ограничений.
  - **действует** 13.09.2020 00:00 — 13.10.2020 00:00 - в данном статусе доступ Посетителя на объект Заказчика разрешен в рамках временных ограничений.
  - **истек** 07.08.2020 03:00 — 08.08.2020 03:00 - в данном статусе доступ Посетителя на объект Заказчика запрещен.

#### 4.2.2 Поиск Субъектов идентификации

Поиск определенных Субъектов идентификации можно осуществлять одним из нижеперечисленных способом:

- **ФИО** – поиск Субъекта идентификации по одному или нескольким атрибутам: «Фамилия», «Имя», «Отчество», - на основании введенного текстового значения.
- **Паспорт** – поиск Субъекта идентификации по серии и номеру паспорта.
- **Номер карты** – поиск по электронной карты Субъекта идентификации, зарегистрированного в СКУД.
- **Биометрия (по лицу)** – поиск Субъекта идентификации по фотоизображению.

##### 4.2.2.1 Поиск Субъекта идентификации по ФИО

|      |      |             |         |      |                        |      |
|------|------|-------------|---------|------|------------------------|------|
|      |      |             |         |      | 13356537.506180.001.ИЗ | Лист |
|      |      |             |         |      |                        | 19   |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |                        |      |

Для поиска Субъекта идентификации по фамилии/имени/отчеству необходимо:

1. На странице «Субъекты идентификации» открыть вкладку «ФИО» (см. рис.5)

2. Заполнить одно или несколько поисковых полей:

- а. Фамилия
- б. Имя
- с. Отчество

3. Нажать кнопку .

4. Система отобразит результат, соответствующий запросу.

Для очистки фильтра, необходимо нажать кнопку .

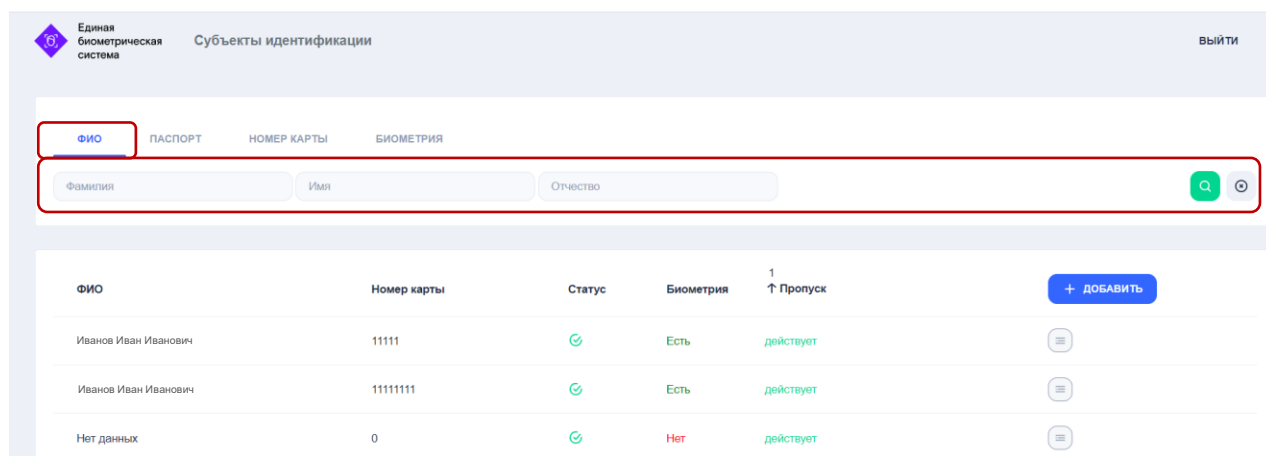


Рис. 5. Поиск Субъекта идентификации по ФИО

#### 4.2.2.2 Поиск Субъекта идентификации по паспорту

Для поиска Субъекта идентификации по паспорту:

1. На странице «Субъекты идентификации» открыть вкладку «Паспорт» (см. рис.6)

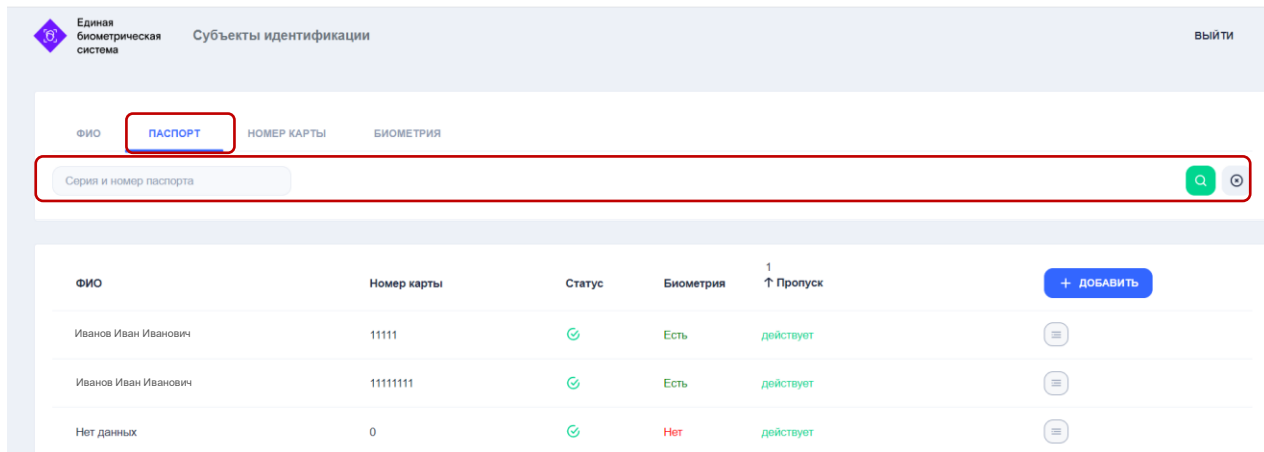
2. Ввести 10 цифр серии и номера паспорта без пробелов в поле «Серия и номер паспорта»

|      |      |             |         |      |                        |      |
|------|------|-------------|---------|------|------------------------|------|
|      |      |             |         |      | 13356537.506180.001.ИЗ | Лист |
|      |      |             |         |      |                        | 20   |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |                        |      |

3. Нажать кнопку .

4. Система отобразит результат, соответствующий запросу.

Для очистки фильтра, необходимо нажать кнопку .



| ФИО                  | Номер карты | Статус | Биометрия | 1 ↑ Пропуск |
|----------------------|-------------|--------|-----------|-------------|
| Иванов Иван Иванович | 11111       | ✓      | Есть      | действует   |
| Иванов Иван Иванович | 11111111    | ✓      | Есть      | действует   |
| Нет данных           | 0           | ✓      | Нет       | действует   |

Рис. 6. Поиск Субъекта идентификации по паспорту

#### 4.2.2.3 Поиск Субъекта идентификации по номеру карты

Для поиска Субъекта идентификации по паспорту:

1. На странице «Субъекты идентификации» открыть вкладку «Номер карты» (см. рис.7)

2. Ввести данные в поле «Номер карты»

3. Нажать кнопку .

4. Система отобразит результат, соответствующий запросу.

Для очистки фильтра, необходимо нажать кнопку .

|      |      |             |         |      |                        |      |
|------|------|-------------|---------|------|------------------------|------|
|      |      |             |         |      | 13356537.506180.001.ИЗ | Лист |
|      |      |             |         |      |                        | 21   |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |                        |      |

Единая биометрическая система

Субъекты идентификации

Выйти

ФИО ПАСПОРТ **НОМЕР КАРТЫ** БИОМЕТРИЯ

Номер карты

| ФИО                  | Номер карты | Статус | Биометрия | 1<br>↑ Пропуск | + ДОБАВИТЬ |
|----------------------|-------------|--------|-----------|----------------|------------|
| Иванов Иван Иванович | 11111       | ✓      | Есть      | действует      | ⋮          |
| Иванов Иван Иванович | 111111111   | ✓      | Есть      | действует      | ⋮          |
| Нет данных           | 0           | ✓      | Нет       | действует      | ⋮          |

Рис. 7. Поиск Субъекта идентификации по номеру карты

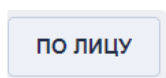
#### 4.2.2.4 Поиск Субъекта идентификации по фотоизображению

Для поиска посетителя по фотоизображению необходимо:

Для поиска Субъекта идентификации по паспорту:

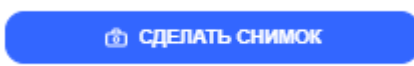
1. На странице «Субъекты идентификации» открыть вкладку «Биометрия» (см. рис.8)

2. Нажать кнопку



3. В результате откроется окно для производства фотоснимка.

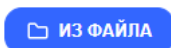
4. Нажать кнопку



, чтобы сделать

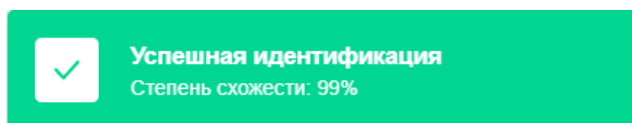
фотоизображение в реальном времени.

- Нажать кнопку



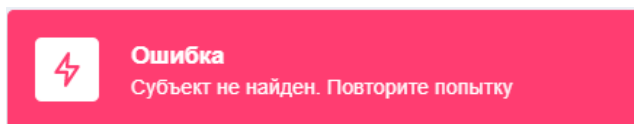
, чтобы загрузить фотоизображение из компьютера.

5. В случае успешного поиска система откроет учётную запись Субъекта идентификации. В правом верхнем углу страницы появится уведомление о статусе идентификации и степени схожести.



|      |      |             |         |      |                        |      |
|------|------|-------------|---------|------|------------------------|------|
|      |      |             |         |      | 13356537.506180.001.ИЗ | Лист |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |                        | 22   |

6. В случае неуспешного поиска система откроет пустую форму для регистрации нового Субъекта идентификации. В правом верхнем углу страницы появится уведомление о статусе идентификации:

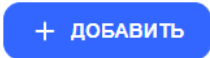


## 4.2.3 Регистрация новых Субъектов идентификации

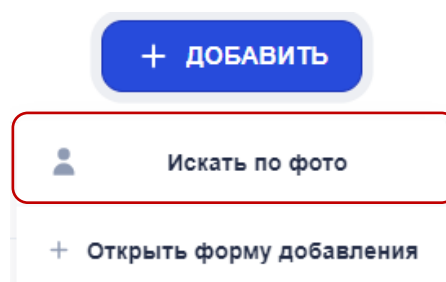
### 4.2.3.1. Регистрация персональных данных Субъектов идентификации

Для регистрации персональных данных Субъектов идентификации в Модуле, необходимо:

1. Убедиться, что Субъект не имеет активных прав доступа на Объект Заказчика:

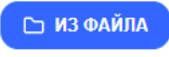
1.1. На странице «Субъекты идентификации» нажать кнопку .

1.2. В выпадающем списке выбрать «Искать по фото»:



1.3. В результате откроется окно для производства фотоснимка.

Нажать кнопку , чтобы сделать фотоизображение в реальном времени.

Нажать кнопку , чтобы загрузить фотоизображение из компьютера.

|      |      |             |         |      |                        |      |
|------|------|-------------|---------|------|------------------------|------|
|      |      |             |         |      | 13356537.506180.001.ИЗ | Лист |
|      |      |             |         |      |                        | 23   |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |                        |      |

- 1.4. В случае успешного поиска система откроет карточку Субъекта идентификации. В правом верхнем углу страницы появится уведомление о статусе идентификации и степени схожести (см. рис 8).

Рис. 8. Карточка Субъекта идентификации

- 1.5. Внести корректировки в учётную запись Субъекта идентификации.

- 1.6. Нажать кнопку  **СОХРАНИТЬ**.

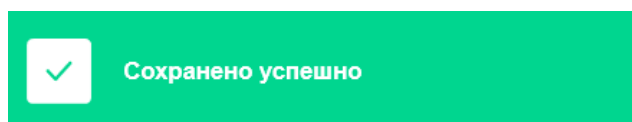
Для возврата к исходным данным нажать кнопку

 **СБРОСИТЬ**

- 1.7. Для закрытия формы «Карточка Субъекта идентификации» и возврата на страницу «Субъекты идентификации» нажать кнопку

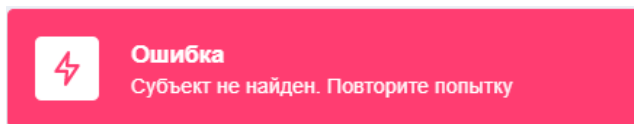
 в правом верхнем углу.

- 1.8. В результате на странице «Субъекты идентификации» появится сообщение «Сохранено успешно» в правом верхнем углу страницы:

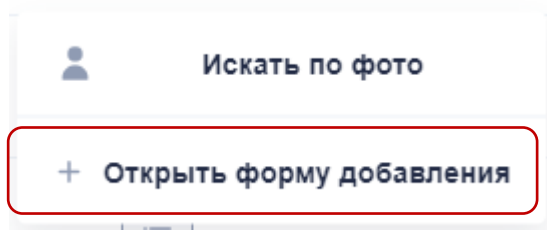


- 1.9. В случае неуспешного поиска в правом верхнем углу страницы появится уведомление о статусе идентификации:

|      |      |             |         |      |                        |      |
|------|------|-------------|---------|------|------------------------|------|
|      |      |             |         |      | 13356537.506180.001.ИЗ | Лист |
|      |      |             |         |      |                        | 24   |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |                        |      |



2. На странице «Журнал посетителей» нажать кнопку + ДОБАВИТЬ.
3. В выпадающем списке выбрать «Открыть форму для добавления»:



4. В результате откроется форма для добавления – пустая карточка Субъекта идентификации (см.рис.9).

Рис. 9. Карточка Субъекта идентификации

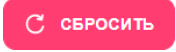
5. Заполнить поля:
  - 5.1. **Фамилия\***- фамилия Субъекта идентификации
  - 5.2. **Имя\***-имя Субъекта идентификации
  - 5.3. **Отчество\*** -отчество Субъекта идентификации

|      |      |             |         |      |                        |      |
|------|------|-------------|---------|------|------------------------|------|
|      |      |             |         |      | 13356537.506180.001.ИЗ | Лист |
|      |      |             |         |      |                        | 25   |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |                        |      |

- 5.4. **Отдел** – отдел, в котором работает Субъект идентификации
- 5.5. **Должность** – должность Субъекта идентификации
- 5.6. **Паспорт\***– серия и номе паспорта Субъекта идентификации
- 5.7. **Номер карты\***- номер карты Субъекта идентификации
- 5.8. **Действует с\*** – дата начала срока доступа на объект
- 5.9. **Действует до\*** – дата окончания срока доступа на объект

\* поля, обязательные для заполнения

6. Нажать кнопку , чтобы сохранить данные.

Нажать кнопку , чтобы очистить форму.

#### 4.2.3.2. Регистрация биометрических шаблонов Субъектов идентификации

Для регистрации биометрических шаблонов Субъектов идентификации в Модуле необходимо:

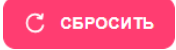


6.1. Нажать на область

6.2. В результате откроется окно для съемки фотоизображения Субъекта идентификации.

6.3. Нажать кнопку , чтобы сделать фотоизображение в реальном времени.

6.4. Нажать кнопку , чтобы сохранить данные.

Нажать кнопку , чтобы очистить форму.

Нажать кнопку , чтобы закрыть форму без сохранения изменений.

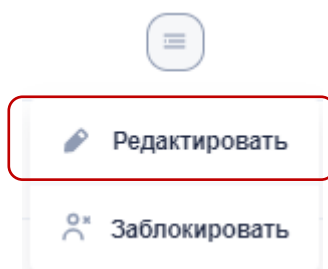
|      |      |             |         |      |                        |      |
|------|------|-------------|---------|------|------------------------|------|
|      |      |             |         |      | 13356537.506180.001.ИЗ | Лист |
|      |      |             |         |      |                        | 26   |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |                        |      |

#### 4.2.4. Редактирование данных учётной записи Субъектов идентификации

Для редактирования данных о Субъекте идентификации на странице «Субъекты идентификации» необходимо:

1. Напротив учётной записи Субъекта идентификации, данные которого

необходимо изменить, нажать кнопку  и выбрать в выпадающем списке «Редактировать»:



2. В результате откроется карточка Субъекта идентификации (см. рис.10)

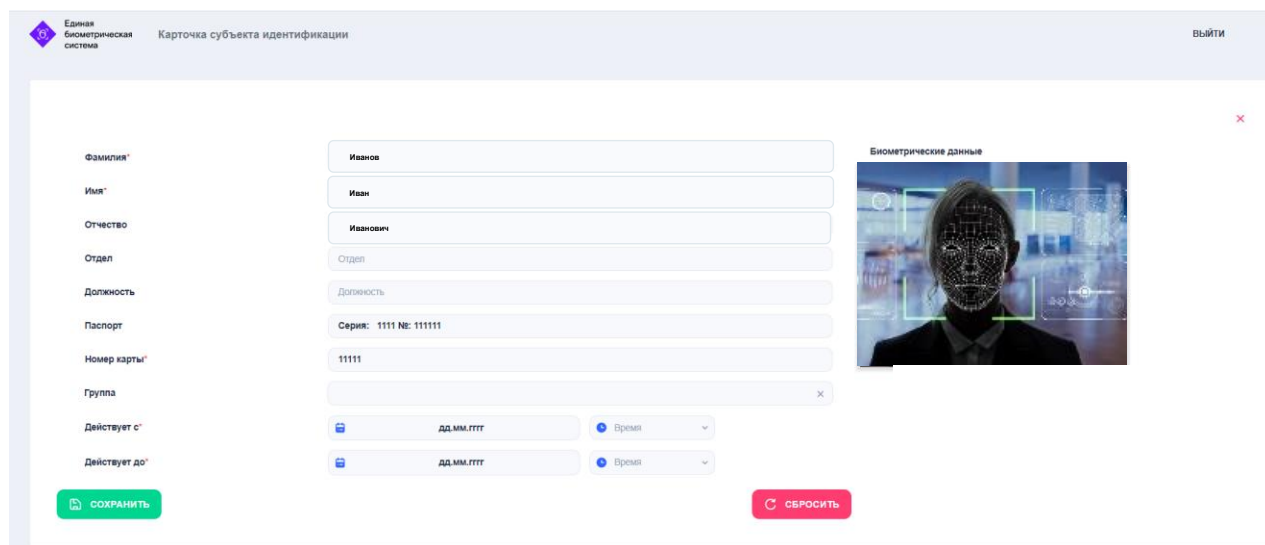
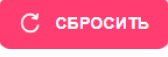
A screenshot of a web form titled 'Карточка субъекта идентификации' (Subject Identification Card). The form contains several input fields for personal data: 'Фамилия' (Surname) with value 'Иванов', 'Имя' (Name) with value 'Иван', 'Отчество' (Patronymic) with value 'Иванович', 'Отдел' (Department), 'Должность' (Position), 'Паспорт' (Passport) with value 'Серия: 1111 №: 111111', 'Номер карты' (Card number) with value '11111', and 'Группа' (Group). There are also date pickers for 'Действует с' (Valid from) and 'Действует до' (Valid until), both set to 'ДД.ММ.ГГГГ'. A 'Время' (Time) dropdown is also present. On the right, there is a section for 'Биометрические данные' (Biometric data) showing a face scan image. At the bottom, there are two buttons: a green 'СОХРАНИТЬ' (Save) button and a red 'СБРОСИТЬ' (Reset) button. The top left corner shows 'Единая биометрическая система' and the top right corner has a 'ВЫЙТИ' (Logout) link.

Рис.10. Карточка Субъекта идентификации

3. Внести в корректировки в необходимые поля.

4. Нажать кнопку , чтобы сохранить данные.

Нажать кнопку , чтобы очистить форму.

|      |      |             |         |      |                        |      |
|------|------|-------------|---------|------|------------------------|------|
|      |      |             |         |      | 13356537.506180.001.ИЗ | Лист |
|      |      |             |         |      |                        | 27   |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |                        |      |

Нажать кнопку  , чтобы закрыть форму без сохранения изменений.

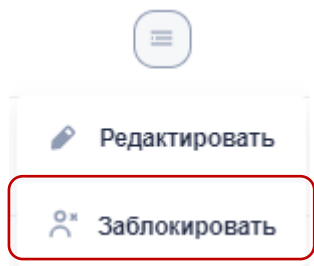
4.2.5 Блокировка учётной записи Субъектов идентификации

Функция «Блокировка учётной записи Субъекта идентификации» изменяет статус учётной записи Субъекта с «Активен» на «Заблокирован», при котором Субъект не имеет доступа на объект.

Для блокировки учётной записи Субъекта идентификации необходимо:

1. На странице «Субъекты идентификации» напротив Субъекта идентификации, учётную запись которого необходимо заблокировать, нажать

кнопку  и выбрать в выпадающем списке «Заблокировать».



2. В результате статус учётной записи изменится на  - **Заблокирован**. Доступ Субъекта на объект будет ограничен (см.рис.11).

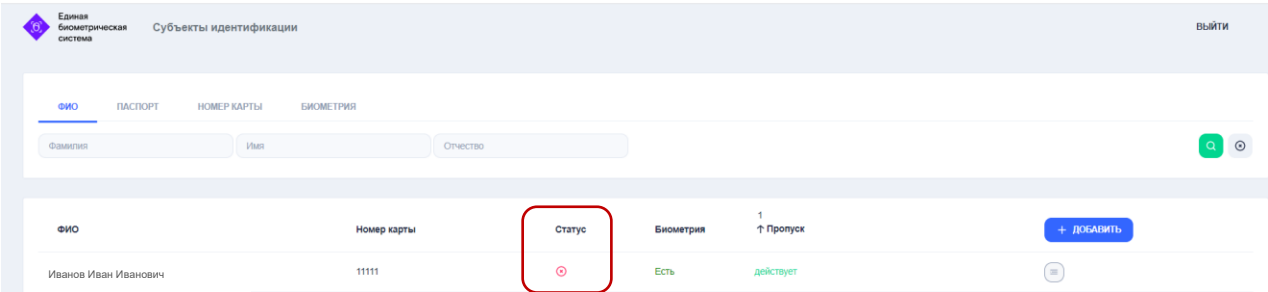


Рис.11. Деактивация учётной записи Субъекта идентификации

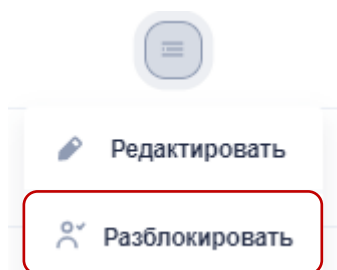
#### 4.2.6 Разблокировка учётной записи Субъекта идентификации

Функция «Разблокировка учётной записи Субъекта идентификации» изменяет статус учётной записи Субъекта идентификации с «Заблокирован» на «Активен», при котором Субъект идентификации имеет доступ на объект.

Для разблокировки учётной записи Субъекта идентификации необходимо:

1. На странице «Субъекты идентификации» напротив Субъекта идентификации, учётную запись которого необходимо разблокировать, нажать

кнопку  и выбрать в выпадающем списке «Разблокировать»:



2. В результате статус учётной записи изменится на «Активен». Доступ Субъекта идентификации на объект будет разрешен (см.рис.12).

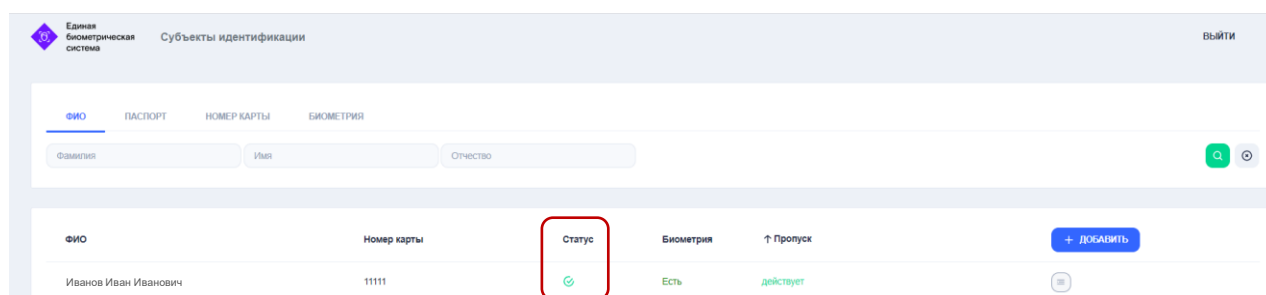


Рис.12. Разблокировка учётной записи Субъекта идентификации

|      |      |             |         |      |                        |      |
|------|------|-------------|---------|------|------------------------|------|
|      |      |             |         |      | 13356537.506180.001.ИЗ | Лист |
|      |      |             |         |      |                        | 29   |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |                        |      |

## 5. Аварийные ситуации.

### 5.1. Аварийные ситуации

Функциональная и физическая совместимость технических и программных средств Модуля должна обеспечиваться выполнением требований, устанавливаемых в технической и эксплуатационной документации на Модуль.

В случае невыполнения перечисленных требований в процессе работы могут возникнуть соответствующие ошибки различного уровня.

Признаками аварийной ситуации являются:

- Отсутствие на экране Модуля необходимой страницы. В случае отсутствия на экране Модуля необходимой страницы появляется сообщение об ошибке http 404. В такой ситуации следует обновить страницу WEB - браузера. Если данное действие не приносит положительного результата, то для устранения неполадки нужно обратиться к Администратору СБ либо в Техническую поддержку.
- Отказ входа в Модуль. В случае отказа при авторизации появляется сообщение ошибки входа в систему. Неправильно указано имя пользователя или пароль. При появлении данной ошибки необходимо уточнить у Администратора СБ реквизиты, и попробовать войти в Модуль еще раз.

### 5.2 Ошибки, возникающие в процессе работы с Модулем

Обязательное значение, вводимое в Модуль, отмечено специальным символом \*. В случае, если пользователь не введет соответствующие данные, отобразится ошибка о необходимости ввода обязательного значения. При наличии настройки форматно-логического контроля на вводимые данные, и при их несоблюдении, Модуль также выдаст соответствующее предупреждение. Пользователю в этих случаях необходимо внести корректные данные.

|      |      |             |         |      |                        |      |
|------|------|-------------|---------|------|------------------------|------|
|      |      |             |         |      | 13356537.506180.001.ИЗ | Лист |
|      |      |             |         |      |                        | 30   |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |                        |      |

## 6. Рекомендации по освоению

Для полнофункциональной работы с Модулем рекомендуется повторить действия, представленные в документе, или пройти соответствующее обучение.

Для успешного освоения Модуля Оператор регистрации должен обладать знаниями и навыками работы с интерфейсом приложения в операционной системе Windows.

В качестве контрольного примера рекомендуется выполнить операции, описанные в разделе **Ошибка! Источник ссылки не найден.** настоящего документа.

|      |      |             |         |      |                        |      |
|------|------|-------------|---------|------|------------------------|------|
|      |      |             |         |      | 13356537.506180.001.ИЗ | Лист |
|      |      |             |         |      |                        | 31   |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |                        |      |