

**Автоматизированная система
централизованного оповещения**

"Саунч"

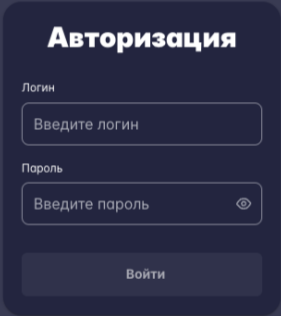
Руководство оператора

Автоматизированная система централизованного оповещения	1
"Саунч"	1
1.2. Выход из административную панель оператора	5
2. Пользователи	7
2.1. Список пользователей	7
2.2. Фильтрация пользователей	8
2.3. Сортировка пользователей	8
2.4. Вывод кол-ва пользователей на страницу	8
2.5. Создание пользователя	9
2.6. Редактирование данных пользователя	14
2.7. Сброс счетчика кол-ва неверных вводов и бан.....	15
2.8. Генерация нового пин кода для приложения пользователя	16
2.9. Сбросить пин код приложения	16
2.10. Изменить пароль приложения	16
2.11. Авторизация пользователя в приложении	17
3. Шаблоны сообщений	17
3.1. Создание шаблона сообщений.....	17
4. Сценарии	19
5. Тревоги	22
6. Установка приложения.	22
6.1. Установка приложения	22
6.2. Первый вход пользователя.....	24
6.3. Разрешения для АСНО «Саунч»	27

1. Вход в панель управления

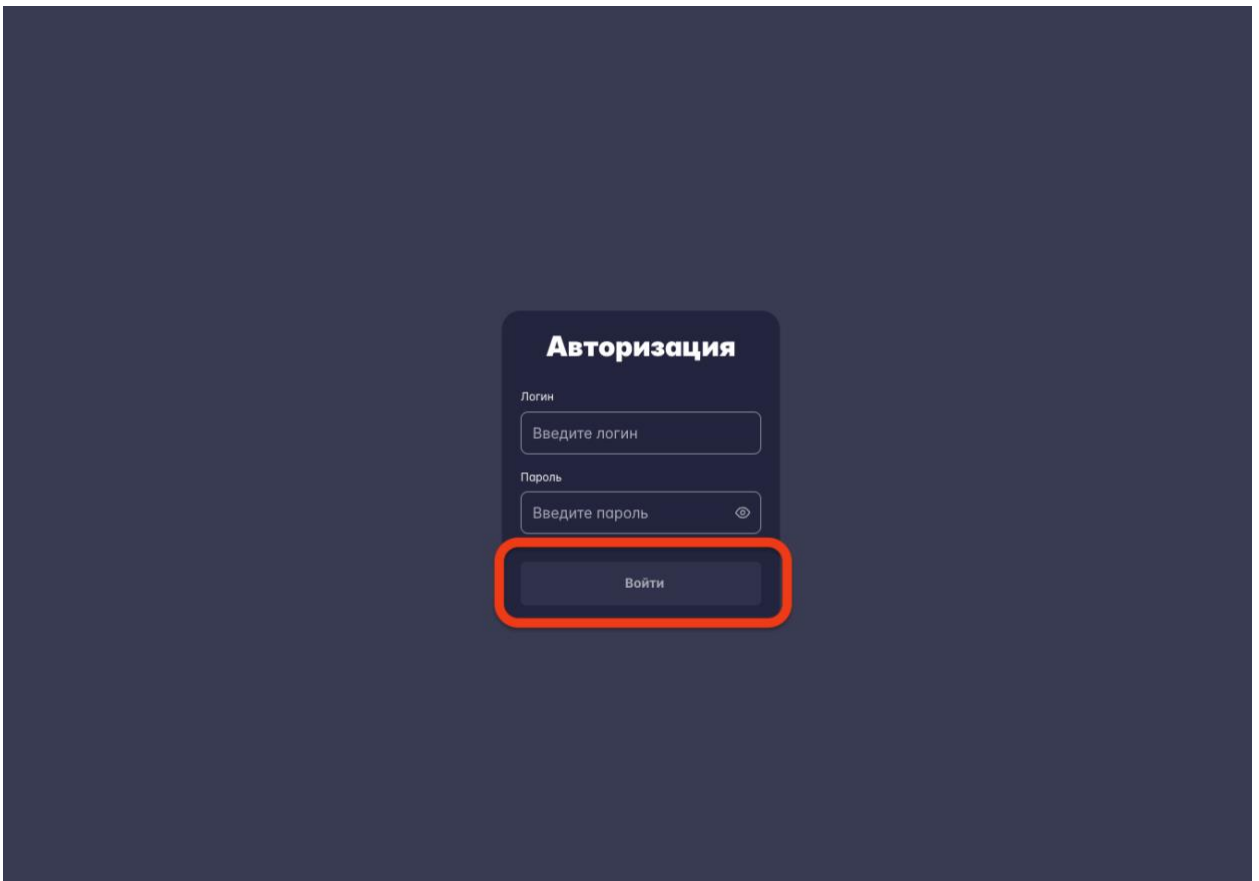
1.1. Вход в административную панель

Вход в административную панель осуществляется по адресу: <http://62.76.233.163>. Для авторизации оператору необходимо ввести логин и пароль выданные ему администратором.

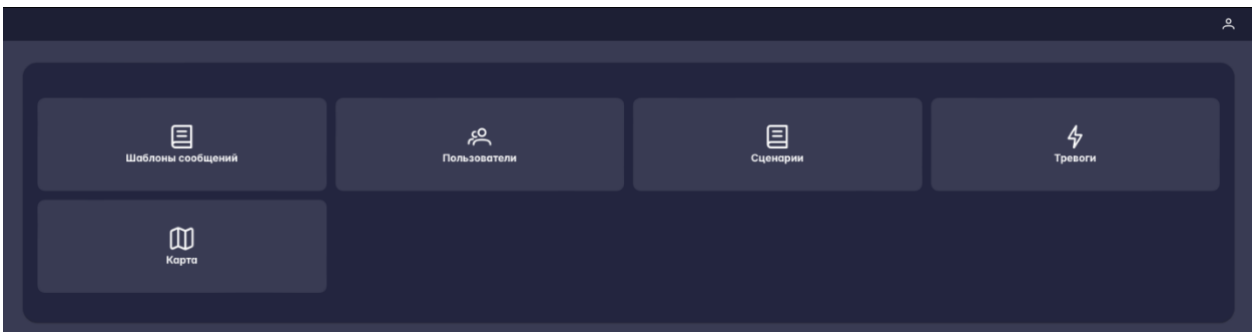


The image shows a dark-themed authorization form titled "Авторизация" (Authorization). It contains two input fields: "Логин" (Login) with the placeholder text "Введите логин" (Enter login), and "Пароль" (Password) with the placeholder text "Введите пароль" (Enter password) and a toggle icon (an eye) to the right. Below the input fields is a button labeled "Войти" (Login).

После ввода логина и пароля, пользователю необходимо нажать кнопку **ВОЙТИ**.

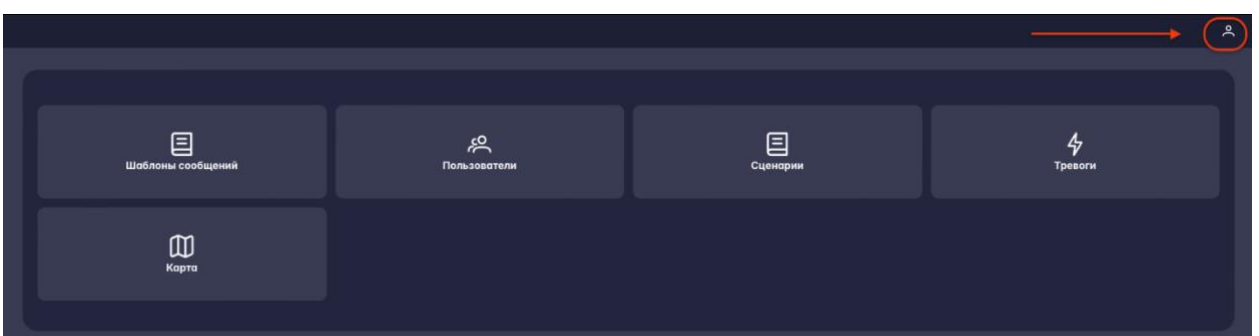


Далее система откроет перед оператором административную панель оператора.



1.2. Выход из административную панель оператора

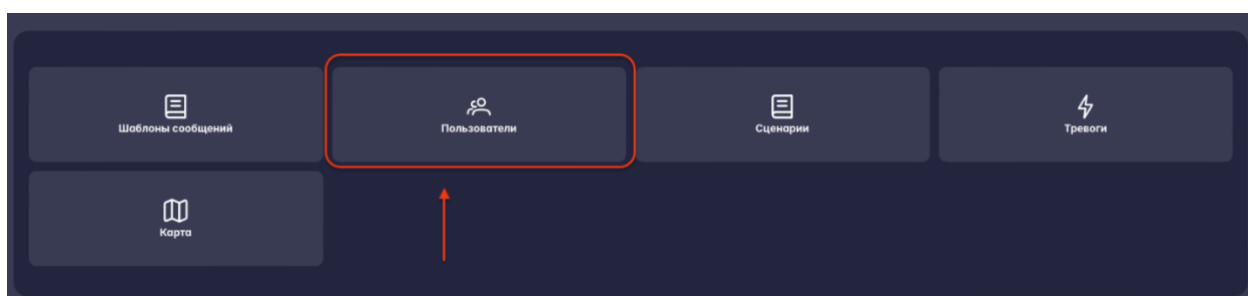
Для выхода из административной панели оператора оператору необходимо нажать на пиктограмку в верхнем правом углу.



2. Пользователи

2.1. Список пользователей

Оператору в административной панели доступен список пользователей. Для того, чтобы его открыть необходимо нажать на пункт меню «Пользователи»



После нажатия, перед оператором откроется список пользователей.

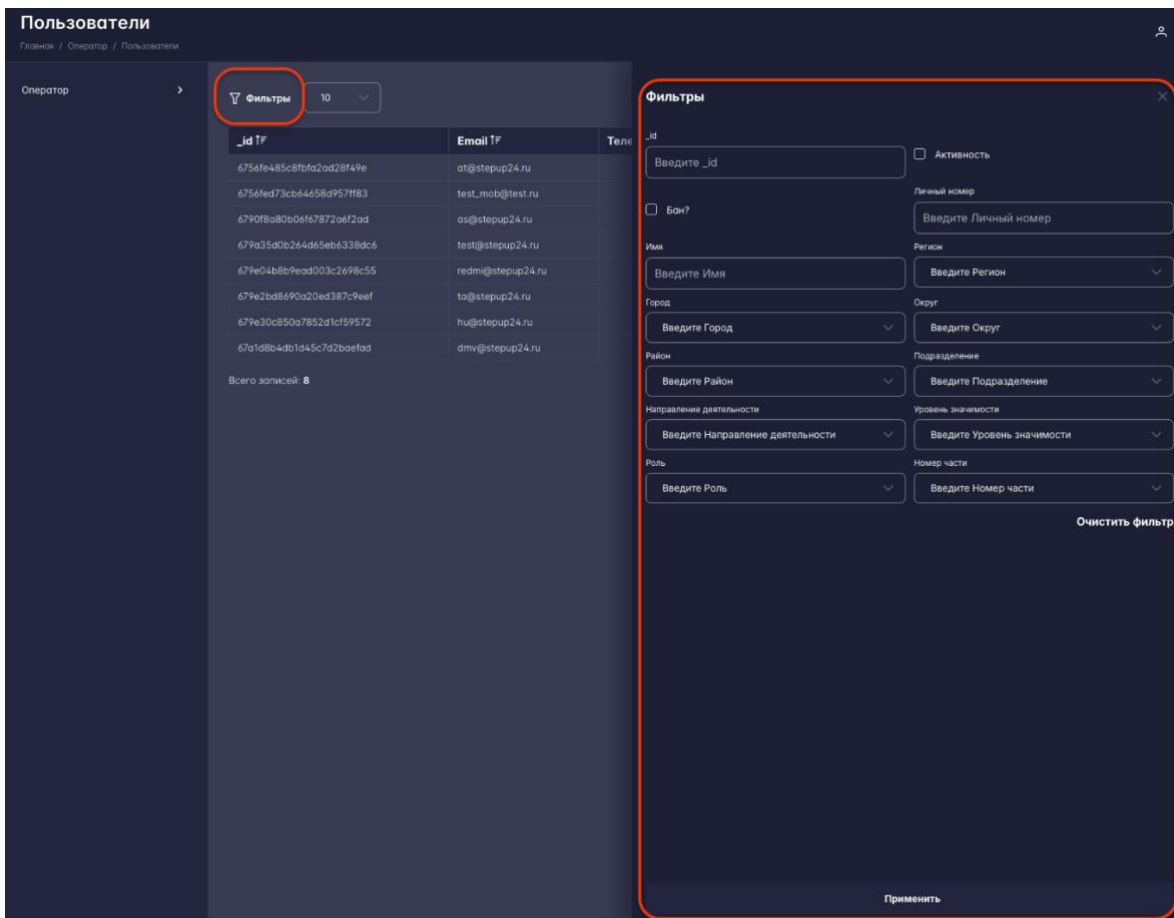
The image shows the 'Пользователи' (Users) page in the administrative panel. The page title is 'Пользователи' and the breadcrumb is 'Главная / Оператор / Пользователи'. There is a sidebar with 'Оператор' and a filter dropdown set to '10'. A '+ Добавить новый элемент' (Add new element) button is in the top right. The main content is a table with 8 rows of user data.

_id ТФ	Email ТФ	Телефон ТФ	Активность ТФ	Бан?	Личный номер ТФ	Имя ТФ
6756fe485c8fba2ad28f49e	at@stepup24.ru		true	false	007	Андрей
6756fed73cb644658d957f183	test_mob@test.ru		true	false	008	Влад
6790f8a80b06f67872a6f2ad	as@stepup24.ru		true	false	002	Александр
679a35d0b264d65eb6338dc6	test@stepup24.ru		true	false	12345456	Валера
679e04b8b9ead003c2698c55	redmi@stepup24.ru		true	false	1111	redmi
679e2bd8690a20ed387c9eef	ta@stepup24.ru		true	false	001	Тимур
679e30c850a7852d1cf59572	hu@stepup24.ru		true	false	101016	hu
67a1d8b4db1d45c7d2baefad	dmv@stepup24.ru		true	false	202020	Максим

Всего записей: 8

2.2. Фильтрация пользователей

В административной панели оператора присутствует возможность фильтровать пользователей по характеристикам.



2.3. Сортировка пользователей

В административной панели оператора присутствует возможность сортировать список пользователей по следующим параметрам:

- Id пользователя
- Email
- Номер телефона
- Активность
- Личной номер

2.4. Вывод кол-ва пользователей на страницу

В административной панели оператора присутствует возможность изменять кол-во выводимых пользователей на страницу, для этого в верхней части панели оператора нужно выбрать выпадающий список и установить требуемое значение.

Фильтры 5 + Добавить новый элемент

_id ↑	5	Email ↑	Телефон ↑	Активность ↑	Бан?	Личный номер ↑	Имя ↑
6756fe485c8ft	10	at@stepup24.ru		true	false	007	Андрей
6756fed73cb6	15	test_mob@test.ru		true	false	008	Влад
6790f8a80b06		as@stepup24.ru		true	false	002	Александр
679a35d0b264d65eb6338dc6		test@stepup24.ru		true	false	12345456	Валера
679e04b8b9ead003c2698c55		redmi@stepup24.ru		true	false	1111	redmi

Всего записей: 8

« 1 2 »

2.5. Создание пользователя

В административной панели оператора присутствует возможность создавать новых пользователей. Для этого оператору необходимо нажать на кнопку «Добавить новый элемент» в разделе «Пользователи»

Пользователи
Главная / Оператор / Пользователи

Оператор >

Фильтры 5 + Добавить новый элемент

_id ↑	Email ↑	Телефон ↑	Активность ↑	Бан?	Личный номер ↑	Имя ↑
6756fe485c8ffa2ad28f49e	at@stepup24.ru		true	false	007	Андрей
6756fed73cb64458d957f183	test_mob@test.ru		true	false	008	Влад
6790f8a80b06f67872a6f2ad	as@stepup24.ru		true	false	002	Александр
679a35d0b264d65eb6338dc6	test@stepup24.ru		true	false	12345456	Валера
679e04b8b9ead003c2698c55	redmi@stepup24.ru		true	false	1111	redmi

Всего записей: 8

« 1 2 »

Перед оператором откроется форма для создания нового пользователя. Оператору необходимо заполнить следующий поля:

- Email
- Номер телефона
- Активность
- Личной номер
- Имя
- Фамилию
- Отчество
- Регион
- Подразделение
- Уровень значимости
- Направление деятельности
- Роль
- Номер части
- Пароль

И нажать на кнопку «Создать»

Создание



_id

Введите _id

Email

Введите Email

Когда зарегистрирован

06.02.2025 14:04



Активность

Бан?

Кол-во Неправильных вводов пароля

Введите Кол-во Неправильных вводов пароля

Кол-во Неправильных вводов пинкода

Введите Кол-во Неправильных вводов пинкода

ГЕО

Введите ГЕО

Заряд батареи

Введите Заряд батареи



Личный номер

Введите Личный номер

Отчество

Введите Отчество

Имя

Введите Имя

Фамилия

Введите Фамилия

Последнее обращение в ари

06.02.2025 14:04



Последнее полученное сообщение

06.02.2025 14:04



Регион

Введите Регион



Город

Введите Город



Округ

Введите Округ



Район

Введите Район



Подразделение

Введите Подразделение



Направление деятельности

Введите Направление деятельности



Уровень значимости

Введите Уровень значимости



Роль

Введите Роль



Номер части

Введите Номер части



Пароль

Введите Пароль

Создать

После заполнения всех необходимых полей и создания пользователя требуется зайти в нового пользователя и создать уникальные сертификаты для его устройства. Для этого в карточке пользователя нужно нажать на кнопку **«Создать сертификат пользователя»**.

The screenshot displays a web application interface for user management. On the left, a table lists users with columns for ID, Email, and Phone. On the right, a 'Просмотр' (View) modal shows detailed information for a user with ID 67a4c3155ecbe30ae2172291. The modal includes fields for registration date, activity status, password attempts, PIN attempts, battery charge, and various location and identification details. A red circle highlights the 'Создать сертификат пользователя' (Create user certificate) button at the bottom of the modal.

_id	Email	Телефон
6756fe485c8fbfa2ad28f49e	at@stepup24.ru	
6756fed73cb44658a957ff83	test_mob@test.ru	
6790f8a80c06f67872a6f2ad	as@stepup24.ru	
679a35a0b244d465eb6338dc6	test@stepup24.ru	
679e04b8b9ead003c2698c55	redmi@stepup24.ru	
679e2bd8690a20ed387c9eef	ta@stepup24.ru	
679e30c850a7852d1cf59572	hu@stepup24.ru	
67a1d8b4db1d45c7d2baefad	dmi@stepup24.ru	
67a4c3155ecbe30ae2172291	ivan@test.ru	

Всего записей: 9

Просмотр

Id: 67a4c3155ecbe30ae2172291
Email: ivan@test.ru
Когда зарегистрирован: 06.02.2025 14:11
Активность:
Кол-во Неправильных вводов пароля: [Введите Кол-во Неправильных вводов пароля]
Бан?:
Кол-во Неправильных вводов пин-кода: [Введите Кол-во Неправильных вводов пин-кода]
Заряд батареи: [Введите Заряд батареи]
Очистка: 1
Фамилия: 1
Последнее полученное сообщение: 06.02.2025 14:12
Город: [Введите Город]
Район: [Введите Район]
Направление деятельности: Тестовое направление
Роль: Пользователь
GEO: [Введите GEO]
Личный номер: 1
Имя: 1
Последнее обращение в ари: 06.02.2025 14:11
Регион: Калининградская область
Округ: Калининградский округ
Подразделение: Техническое
Уровень значимости: Высокий
Номер части: Часть 007

Создать сертификат пользователя | Скачать сертификат пользователя

Сбросить счетчик на кол-во неверных вводов и бан | Сгенерировать новый пин код

Сбросить пин код | Изменить пароль

И дождаться уведомления в верхнем правом углу с сообщением **«Сертификат успешно создан»**.

✓ **Успешно**
Сертификат успешно создан

Просмотр

<p>_id</p> <input type="text" value="67a4c3155ecbe30ae2172291"/>	<p>Email</p> <input type="text" value="ivan@test.ru"/>
<p>Когда зарегистрирован</p> <input type="text" value="06.02.2025 14:11"/>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Активность</p>
<p><input type="checkbox"/> Бан?</p>	<p>Кол-во Неправильных вводов пароля</p> <input type="text" value="Введите Кол-во Неправильных вводов пар"/>
<p>Кол-во Неправильных вводов пинкода</p> <input type="text" value="Введите Кол-во Неправильных вводов пин"/>	<p>ГЕО</p> <input type="text" value="Введите ГЕО"/>
<p>Заряд батареи</p> <input type="text" value="Введите Заряд батареи"/>	<p>Личный номер</p> <input type="text" value="1"/>
<p>Отчество</p> <input type="text" value="1"/>	<p>Имя</p> <input type="text" value="1"/>
<p>Фамилия</p> <input type="text" value="1"/>	<p>Последнее обращение в аri</p> <input type="text" value="06.02.2025 14:11"/>
<p>Последнее полученное сообщение</p> <input type="text" value="06.02.2025 14:14"/>	<p>Регион</p> <input type="text" value="Калининградская область"/>
<p>Город</p> <input type="text" value="Введите Город"/>	<p>Округ</p> <input type="text" value="Калининградский округ"/>
<p>Район</p> <input type="text" value="Введите Район"/>	<p>Подразделение</p> <input type="text" value="Техническое"/>
<p>Направление деятельности</p> <input type="text" value="Тестовое направление"/>	<p>Уровень значимости</p> <input type="text" value="Высокий"/>
<p>Роль</p> <input type="text" value="Пользователь"/>	<p>Номер части</p> <input type="text" value="Часть 007"/>

Сертификат пользователя создан

Скачать сертификат пользователя

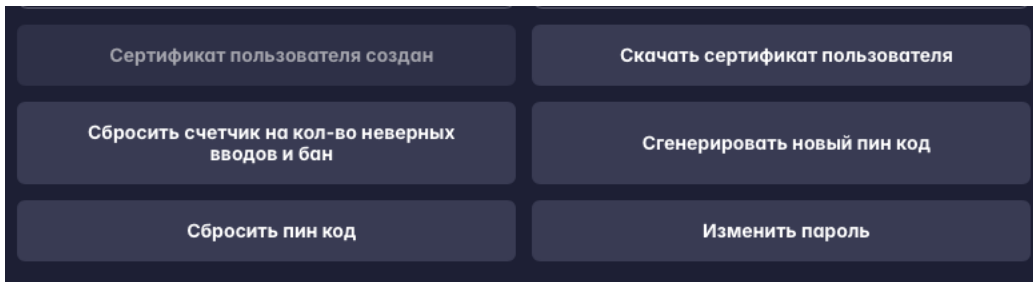
Сбросить счетчик на кол-во неверных вводов и бан

Сгенерировать новый пин код

Сбросить пин код

Изменить пароль

Далее потребуется перезагрузить карточку пользователю и убедиться, что кнопка **«Скачать сертификат пользователя»** стала активна, а кнопка **«Создать сертификат пользователя»** поменяла свой статус на **«Сертификат пользователя создан»**



Финальной стадией создания нового пользователя является скачивание сертификата пользователя на рабочую станцию оператора, для дальнейшей передачи его пользователю. Для этого оператору необходимо нажать на кнопку **«Скачать сертификат пользователя»** и дождаться в верхнем углу всплывающего окошка для архива с сертификатом

Успешно
Архив успешно создан и скачивается. Пароль от архива MINValhd2a

Просмотр

_id	67a4c3155ecbe30ae2172291	Email	ivan@test.ru
Когда зарегистрирован	06.02.2025 14:11	<input checked="" type="checkbox"/> Активность	
<input type="checkbox"/> Бан?		Кол-во Неправильных вводов пароля	Введите Кол-во Неправильных вводов пар
Кол-во Неправильных вводов пинкода	Введите Кол-во Неправильных вводов пин	ГЕО	Введите ГЕО
Заряд батареи	Введите Заряд батареи	Личный номер	1
Отчество	1	Имя	1
Фамилия	1	Последнее обращение в аri	06.02.2025 14:11
Последнее полученное сообщение	06.02.2025 14:24	Регион	Калининградская область
Город	Введите Город	Округ	Калининградский округ
Район	Введите Район	Подразделение	Техническое
Направление деятельности	Тестовое направление	Уровень значимости	Высокий
Роль	Пользователь	Номер части	Часть 007

Сертификат пользователя создан

Скачать сертификат пользователя

Сбросить счетчик на кол-во неверных вводов и бан

Сгенерировать новый пин код

Сбросить пин код

Изменить пароль

2.6. Редактирование данных пользователя

У оператора в административной панели присутствует возможность изменять данные пользователя. Для этого оператору необходимо выбрать пользователя из списка пользователей и нажать на него правой кнопкой мыши и подождать пока откроется всплывающее окно с тремя пунктами:

- Редактировать
- Создать копию
- Удалить

И нажать на пункт **«Редактировать»**

Перед оператором откроется карточка, где он сможет редактировать следующие поля:

- Email
- Номер телефона
- Активность
- Личной номер
- Имя
- Фамилию
- Отчество
- Регион
- Подразделение
- Уровень значимости
- Направление деятельности
- Роль
- Номер части

Редактирование

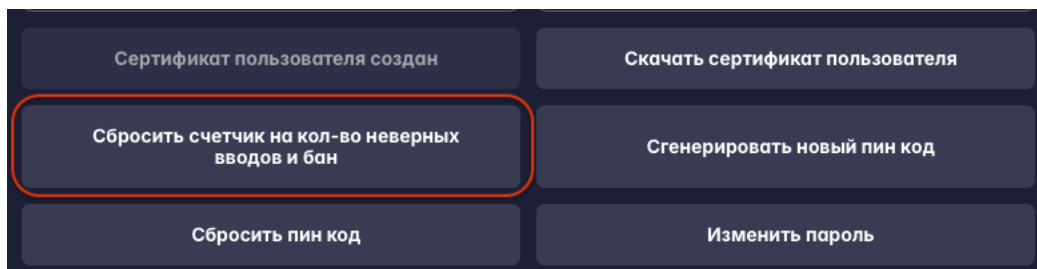
_id	679a35d0b264d65eb6338dc6	Email	test@stepup24.ru
Когда зарегистрирован	06.02.2025 14:38	<input checked="" type="checkbox"/> Активность	
<input type="checkbox"/> Бан?		Кол-во Неправильных вводов пароля	Введите Кол-во Неправильных вводов пароля
Кол-во Неправильных вводов пинкода	Введите Кол-во Неправильных вводов пинкода	ГЕО	54.43,20.30
Заряд батареи	Введите Заряд батареи	Личный номер	12345456
Отчество	Валерьевич	Имя	Валера
Фамилия	Валерьян	Последнее обращение в ари	06.02.2025 14:38
Последнее полученное сообщение	06.02.2025 14:38	Регион	Москва
Город	Зеленоград	Округ	Введите Округ
Район	Введите Район	Подразделение	ЧС Техническое
Направление деятельности	Введите Направление деятельности	Уровень значимости	Введите Уровень значимости
Роль	Введите Роль	Номер части	Введите Номер части

Применить

После изменений, необходимо нажать на кнопку «**Применить**» и новые данные будут обновлены у пользователя

2.7. Сброс счетчика кол-ва неверных вводов и бан

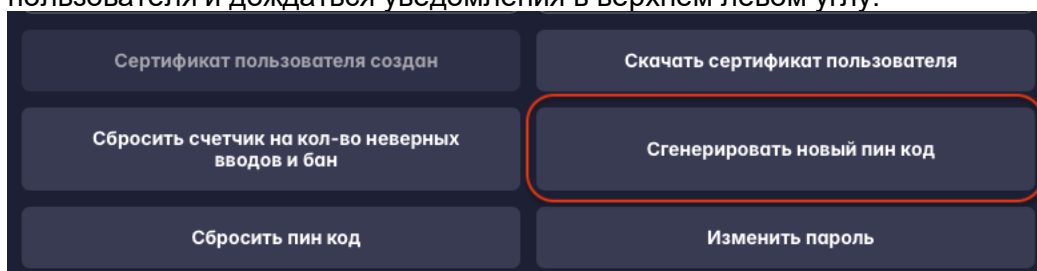
У оператора в административной панели присутствует возможность сбрасывать счетчик на кол-во неверных вводов пин-кода. Для этого необходимо открыть карточку пользователя нажав на нее левой кнопкой мыши.



И дождаться появления в верхней части административной панели текста **«Бан сброшен»**

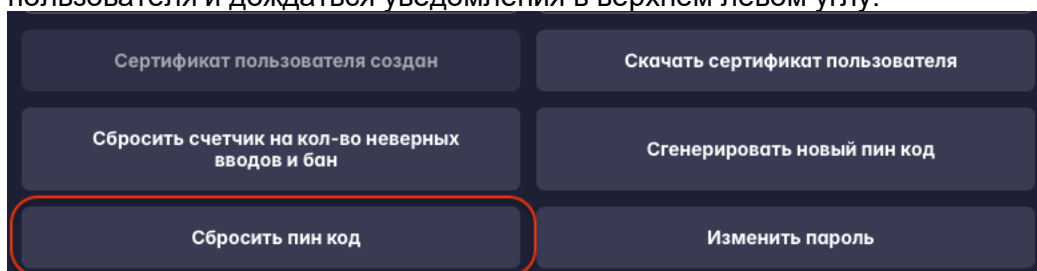
2.8. Генерация нового пин кода для приложения пользователя

У оператора в административной панели присутствует возможность генерировать пин код пользователя в приложении. Для этого необходимо нажать на пункт меню в карточке пользователя и дождаться уведомления в верхнем левом углу.



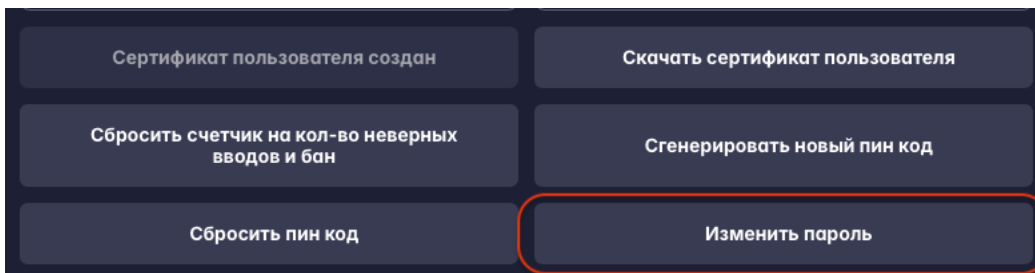
2.9. Сбросить пин код приложения

У оператора в административной панели присутствует возможность сбросить пин код пользователя в приложении. Для этого необходимо нажать на пункт меню в карточке пользователя и дождаться уведомления в верхнем левом углу.



2.10. Изменить пароль приложения

У оператора в административной панели присутствует возможность изменить пароль пользователя в приложении. Для этого необходимо нажать на пункт меню в карточке пользователя и дождаться уведомления в верхнем левом углу.



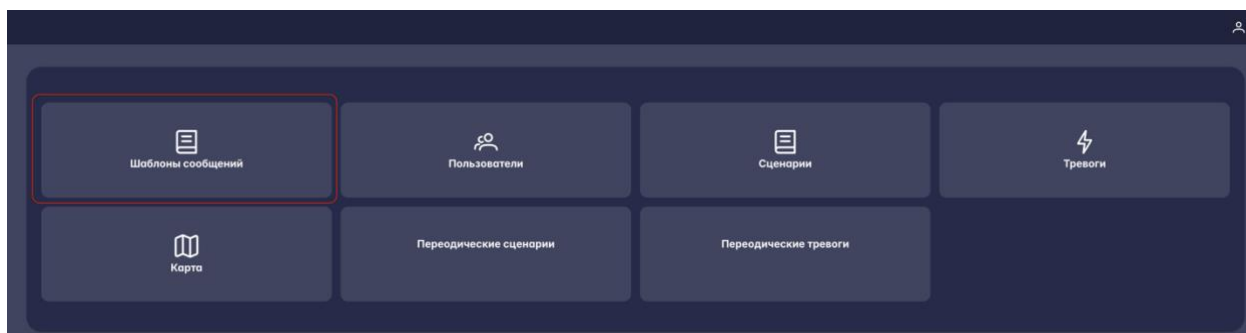
2.11. Авторизация пользователя в приложении

Для авторизации в приложении, пользователю необходимо скачать на телефон приложение, установить его и ввести логин и пароль. Далее пользователю необходимо выбрать файл ключа и файл сертификат выданные ему оператором или администратором системы

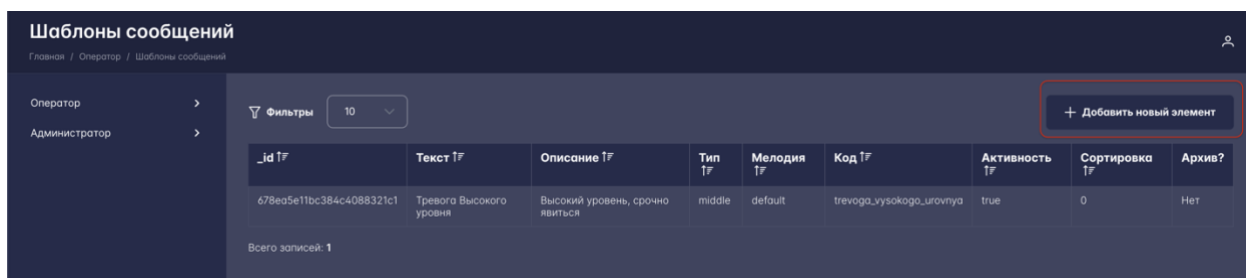
3. Шаблоны сообщений

3.1. Создание шаблона сообщений

Для создания нового «шаблона сообщений» главном дашборде необходимо перейти в пункт «шаблоны сообщений».



Далее необходимо нажать на кнопку «**добавить новый элемент**» верхнем правом углу страницы. После откроется новая форма для «**создания шаблона сообщений**».



После откроется окно в котором необходимо заполнить обязательные поля:

- Текст
- Описание
- Тип тревоги
- Мелодия

Далее необходимо нажать кнопку «**создать**»

Создание



_id

Введите _id

Текст

Введите Текст

Описание

Введите Описание

Id создавшего пользователя

Введите Id создавшего пользователя



Тип

Введите Тип



Мелодия

Введите Мелодия



Код

Введите Код



Активность

Дата создания



Дата изменения



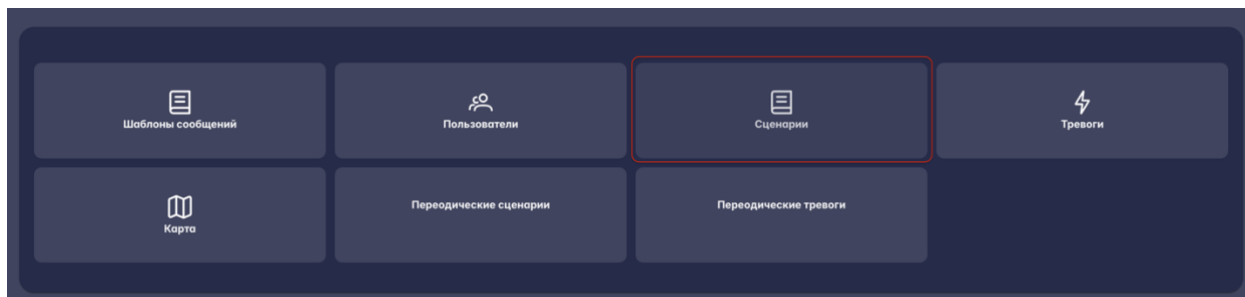
Сортировка

0

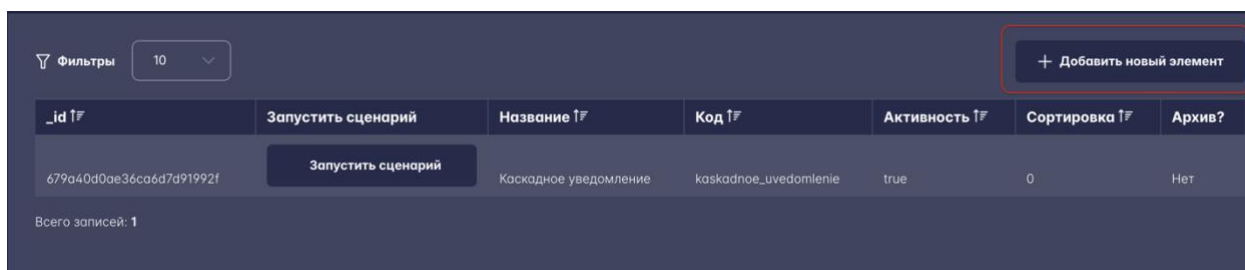
Создать

4. Сценарии

4.1. Для создания нового сценария главное даже борде необходимо выбрать пункт сценарии



Далее перед оператором откроется раздел на где необходимо нажать на кнопку **«НОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ»** верхнем правом углу.



После перед пользователем откроется новое всплывающее окно, где ему необходимо заполнить поле **«название»** и нажать кнопку **«добавить сценарий»**

Создание

_id: Введите _id

Название: Введите Название

Код: Введите Код

Активность

Дата создания: [calendar icon]

Дата изменения: [calendar icon]

Сортировка: 0

Описание: [text area]

Список сценариев

Добавить сценарий

После оператору необходимо заполнить обязательные поля шаблона:

- Название
- Шаблон сообщения
- Выбрать пользователя
- Тип времени отправки

Если необходимо можно сразу создать второй элемент этого же сценария, выбрав второе действие в рамках сценария, например уведомить соседи отдел через определённый время и выбрать ему другой шаблон тревоги.

Создание



Первый уровень тревоги

Название

Первый уровень тревоги

Пользователи (Если выбран хоть один пользователь отправка будет только ему, фильтр не учитывается)

ta@stepup24.ru

Шаблон сообщения

МЧС тест

Тип Времени отправки

Сразу

Фильтры пользователей

Email

Введите Email

Личный номер

Введите Личный номер

Отчество

Введите Отчество

Имя

Введите Имя

Фамилия

Введите Фамилия

Регион

Введите Регион

Город

Введите Город

Округ

Введите Округ

Район

Введите Район

Подразделение

Введите Подразделение

Направление деятельности

Введите Направление деятельности

Уровень значимости

Введите Уровень значимости

Роль

Введите Роль

Номер части

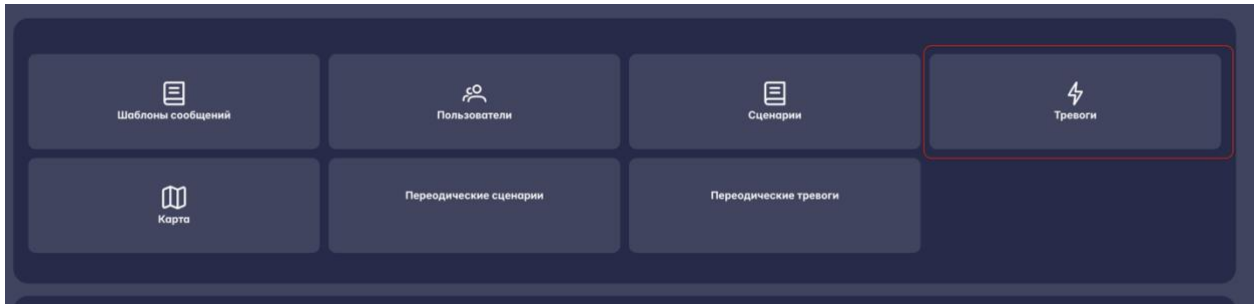
Введите Номер части

_id	Email	Телефон	Активность	Бан?	Личный номер	Ип
67ab161785f018f9dfb91f0f	ta@stepup24.ru		true	false	001	Ти

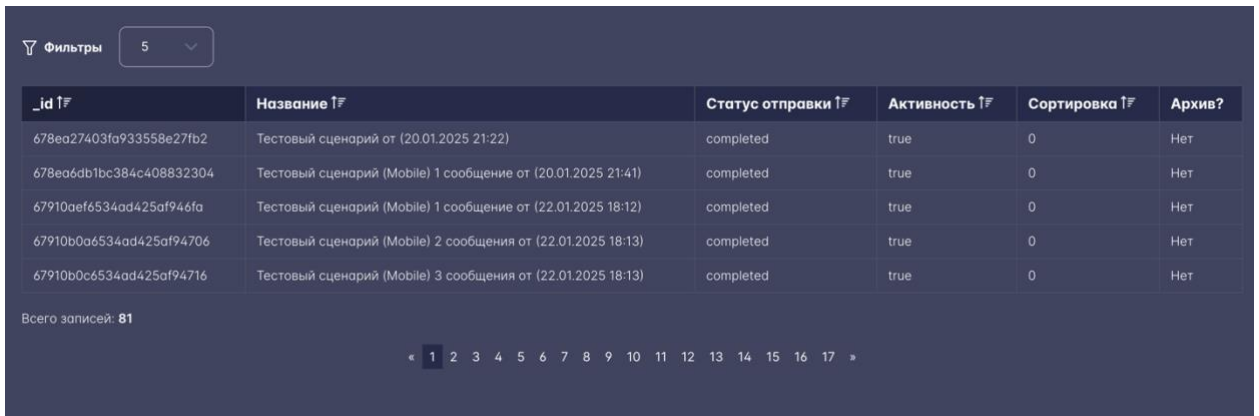
Создать

5. Тревоги

Для просмотра тревог, на главном дашборде необходимо выбрать раздел тревоги.



После оператора перенесёт в раздел тревоги, где он сможет увидеть статус отправки тревоги отсортировать тревоги по порядку.

The image shows a screenshot of the 'Тревоги' section. At the top left, there is a 'Фильтры' (Filters) button with a dropdown arrow and the number '5'. Below it is a table with the following columns: '_id', 'Название', 'Статус отправки', 'Активность', 'Сортировка', and 'Архив?'. The table contains five rows of test scenario data. At the bottom left, it says 'Всего записей: 81'. At the bottom center, there is a pagination bar with numbers 1 through 17, where '1' is highlighted.

6. Установка приложения.

6.1. Установка приложения

Для начала работы приложения, необходимо установить на телефон с ОС Android установочный арк файл. После на экране устройства появится иконка приложения.

14:00

VoWiFi 4G+ LTE 82%



Саунч

6.2. Первый вход пользователя

При первом входе пользователя в приложение ему необходимо будет проделать ряд необходимых действий:

- Ввести логин
- Пароль
- Сертификат пользователя
- Ключ пользователя

13:12 4G+ LTE 92%

Авторизация

Логин

Пароль

Файл сертификата

Выберите файл сертификата

Файт ключа

Выберите файл ключа

Данные вам должны быть выданы администратором.

После пользователю необходимо установить свой персональный пин-код

Установите пинкод



1	2	3
4	5	6
7	8	9
×	0	<

Выйти

Повторите пинкод



1	2	3
4	5	6
7	8	9
×	0	<

Выйти

6.3. Разрешения для АСНО «Саунч»

Для полноценной работы программного продукта, необходимо дать ему ряд разрешений.

Уведомления

Выключено

После нескольких попыток система не дала разрешение внутри приложения, поэтому необходимо дать разрешение в системных настройках. Для этого пожалуйста нажмите кнопку "Настройки" ниже

Настройки

Разрешить

Отладочная информация

Выйти

v.0.18.0 (18)



Главная



Настройки

Уведомления

Разрешено

После нескольких попыток система не дала разрешение внутри приложения, поэтому необходимо дать разрешение в системных настройках. Для этого пожалуйста нажмите кнопку "Настройки" ниже

Настройки

Разрешить

Локация в фоне

Выключено

После нескольких попыток система не дала разрешение внутри приложения, поэтому необходимо дать разрешение в системных настройках. Для этого пожалуйста нажмите кнопку "Настройки" ниже

Настройки

Разрешить

Отладочная информация

Выйти

v.0.18.0 (18)



Главная



Настройки

Уведомления

Разрешено

После нескольких попыток система не дала разрешение внутри приложения, поэтому необходимо дать разрешение в системных настройках. Для этого пожалуйста нажмите кнопку "Настройки" ниже

Настройки

Разрешить

Локация в фоне

Разрешено

После нескольких попыток система не дала разрешение внутри приложения, поэтому необходимо дать разрешение в системных настройках. Для этого пожалуйста нажмите кнопку "Настройки" ниже

Настройки

Разрешить

Поверх всех окон

Выключено

После нескольких попыток система не дала разрешение внутри приложения, поэтому необходимо дать разрешение в системных настройках. Для этого пожалуйста нажмите кнопку "Настройки" ниже

Настройки

Разрешить

Сервис тревог

Все необходимые разрешения получены. Теперь вы



Главная



Настройки

После нескольких попыток система не дала разрешение внутри приложения, поэтому необходимо дать разрешение в системных настройках. Для этого пожалуйста нажмите кнопку "Настройки" ниже

Настройки

Разрешить

Поверх всех окон

Разрешено

После нескольких попыток система не дала разрешение внутри приложения, поэтому необходимо дать разрешение в системных настройках. Для этого пожалуйста нажмите кнопку "Настройки" ниже

Настройки

Разрешить

Сервис тревог

Все необходимые разрешения получены. Теперь вы можете запустить сервис тревог

Остановить
сервис

Запустить
сервис

Отладочная информация

Выйти

v.0.18.0 (18)



Главная



Настройки

После выдачи всех разрешений, сервис запустится и можно отправлять сообщения пользователю.