

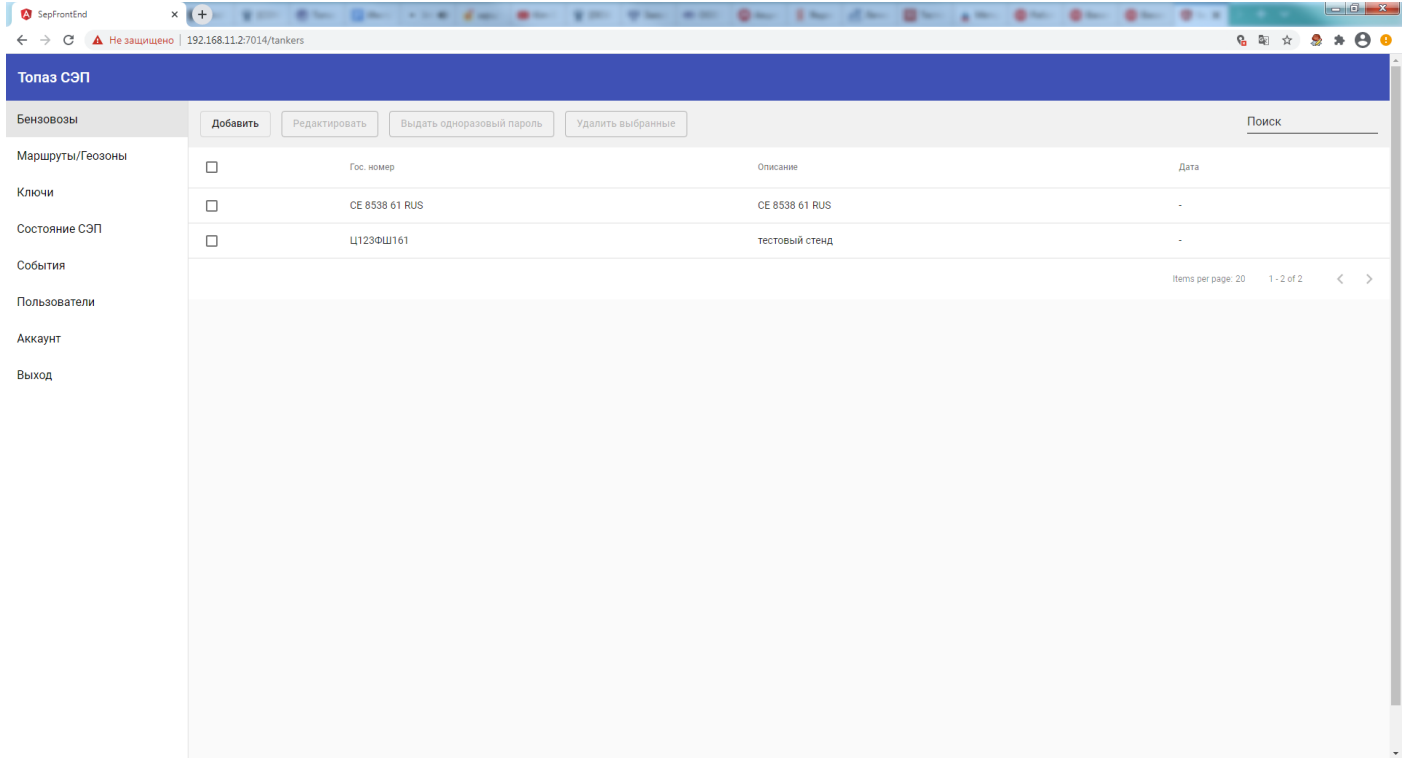
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

«Топаз-СЭП. Офис»

Руководство администратора и оператора

Бензовозы

В данном разделе добавляются, удаляются и редактируются существующие бензовозы.



«Добавить» - позволяет создать новый бензовоз.

Создание бензовоза

Гос. номер *

Описание *

Количество секций *

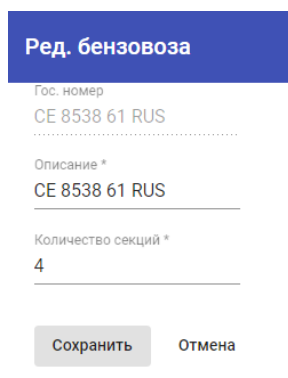
Сохранить Отмена

«Гос. Номер» - указывается гос. номер транспортного средства.

«Описание» - указывается произвольное описание.

«Количество секций» - указывается количество секций бензовоза.

«Редактировать» - позволяет отредактировать данные ранее созданного бензовоза.



Ред. бензовоза

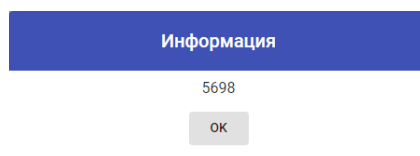
Гос. номер
CE 8538 61 RUS

Описание *
CE 8538 61 RUS

Количество секций *
4

Сохранить Отмена

«Выдать одноразовый пароль» - Одноразовый пароль выдаётся для разовой операции с бензовозом, в случае если у сотрудника нет карты с подходящими правами.



Информация

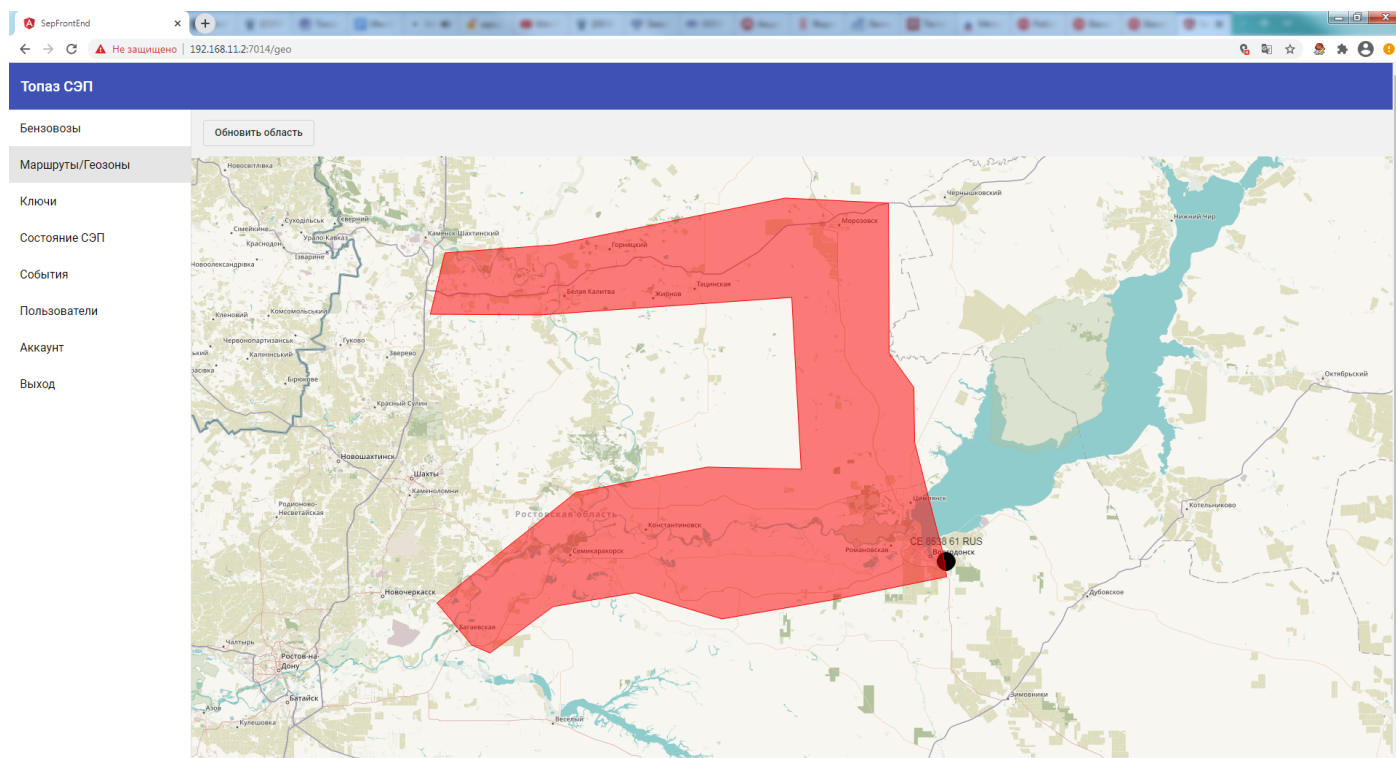
5698

ок

«Удалить выбранные» - Позволяет удалить ранее созданный бензовоз.

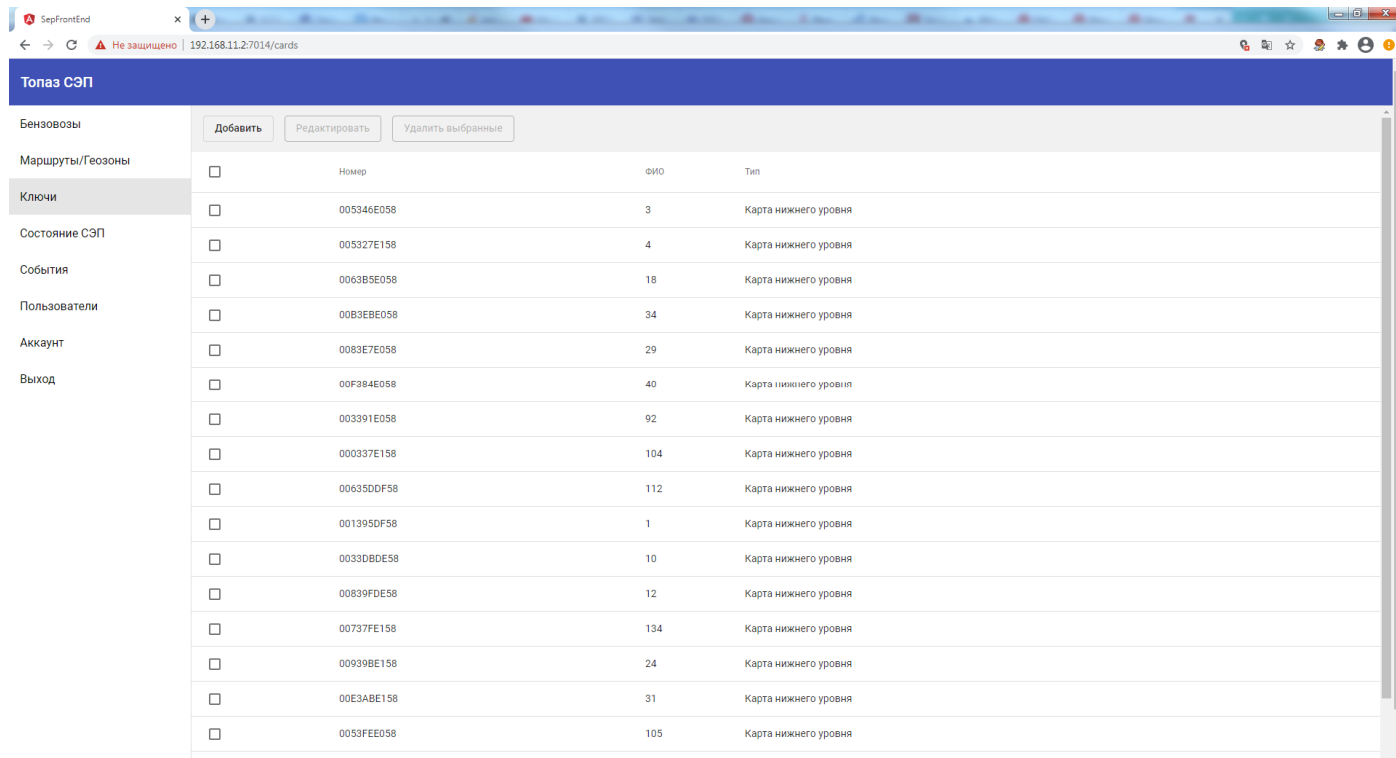
Маршруты/Геозоны

В данном разделе указываются маршруты и геозоны в пределах которых может передвигаться бензовоз. В случае если бензовоз покинет указанную область сработает сигнализация.



Ключи

В данном разделе добавляются карты доступа для работы с бензовозами.



<input type="checkbox"/>	Номер	ФИО	Тип
<input type="checkbox"/>	005346E058	3	Карта нижнего уровня
<input type="checkbox"/>	005327E158	4	Карта нижнего уровня
<input type="checkbox"/>	0063B5E058	18	Карта нижнего уровня
<input type="checkbox"/>	0083E8E058	34	Карта нижнего уровня
<input type="checkbox"/>	0083E7E058	29	Карта нижнего уровня
<input type="checkbox"/>	00F384E058	40	Карта нижнего уровня
<input type="checkbox"/>	003391E058	92	Карта нижнего уровня
<input type="checkbox"/>	000337E158	104	Карта нижнего уровня
<input type="checkbox"/>	00635DDF58	112	Карта нижнего уровня
<input type="checkbox"/>	001395DF58	1	Карта нижнего уровня
<input type="checkbox"/>	0033DBDE58	10	Карта нижнего уровня
<input type="checkbox"/>	00839FDE58	12	Карта нижнего уровня
<input type="checkbox"/>	00737FE158	134	Карта нижнего уровня
<input type="checkbox"/>	009398E158	24	Карта нижнего уровня
<input type="checkbox"/>	00E3ABE158	31	Карта нижнего уровня
<input type="checkbox"/>	0053FEE058	105	Карта нижнего уровня

«Добавить» - позволяет добавить новую карту.

Добавление ключа

Номер *
0068E0123

ФИО *
Иванов Иван Иванович

Тип *
Карта верхнего уровня

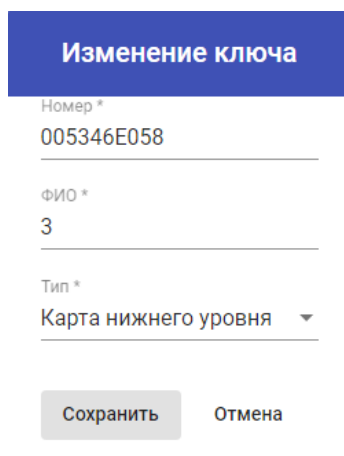
Сохранить Отмена

«Номер» - номер карты

«ФИО» - ФИО владельца карты

«Тип» - уровень доступа карты

«Редактировать» - позволяет отредактировать ранее созданную карту.



Изменение ключа

Номер *
005346E058

ФИО *
З

Тип *
Карта нижнего уровня ▾

Сохранить Отмена

«Удалить выбранные» - позволяет удалить ранее выбранные карты.

Состояние «СЭП»

В данном разделе можно посмотреть состояние СЭП (системы электронной пломбировки).

«Номер бензовоза» - в данном поле указывается номер бензовоза по которому нужно проверить состояние СЭП.

The screenshot displays the 'Топаз СЭП' web application. The interface includes a navigation menu on the left with items: Бензовозы, Маршруты/Геозоны, Ключи, Состояние СЭП (highlighted), События, Пользователи, Аккаунт, and Выход. The main content area shows a search for the fuel tank number 'Ц123ФШ161'. Below the search bar, there are five compartments represented by boxes. The first three boxes are red and labeled 'ОТСЕК ВСКРЫТ', while the last two are white and labeled 'ПУСТ'. Each compartment is connected to a circular indicator with a lock icon and a timestamp. The timestamps are: 09.12.2020 13.17.35, 09.12.2020 13.17.35, 09.12.2020 13.17.36, 09.12.2020 12.41.15, and 09.12.2020 12.41.20.

Состояние	Время
ОТСЕК ВСКРЫТ	09.12.2020 13.17.35
ОТСЕК ВСКРЫТ	09.12.2020 13.17.35
ОТСЕК ВСКРЫТ	09.12.2020 13.17.36
ПУСТ	09.12.2020 12.41.15
ПУСТ	09.12.2020 12.41.20

События

В данном разделе отображаются события изменения состояния СЭП.

Дата	Номер бензовоза	Тип	Описание
09.12.2020 13.17.36	Ц123ФШ161	Состояние СЭП поменялось	Секция: 3; Состояние: Отсек вскрыт, Причина: 31; Люк: открыт -> закрыт;
09.12.2020 13.17.35	Ц123ФШ161	Состояние СЭП поменялось	Секция: 2; Состояние: Отсек вскрыт, Причина: 31; Люк: открыт -> закрыт;
09.12.2020 13.17.35	Ц123ФШ161	Состояние СЭП поменялось	Секция: 1; Состояние: Отсек вскрыт, Причина: 31; Люк: открыт -> закрыт;
09.12.2020 13.08.10	Ц123ФШ161	Состояние СЭП поменялось	Секция: 3; Состояние изменилось: текущее - Отсек вскрыт, предыдущее - Пуст, Причина: 31;
09.12.2020 13.08.09	Ц123ФШ161	Состояние СЭП поменялось	Секция: 1; Состояние изменилось: текущее - Отсек вскрыт, предыдущее - Пуст, Причина: 31;
09.12.2020 13.08.09	Ц123ФШ161	Состояние СЭП поменялось	Секция: 2; Состояние изменилось: текущее - Отсек вскрыт, предыдущее - Пуст, Причина: 31;
09.12.2020 12.40.45	Ц123ФШ161	Состояние СЭП поменялось	Секция: 1; Состояние: Отсек вскрыт, Причина: 31; Люк: открыт -> закрыт;
09.12.2020 12.40.45	Ц123ФШ161	Состояние СЭП поменялось	Секция: 2; Состояние: Отсек вскрыт, Причина: 31; Люк: открыт -> закрыт;
09.12.2020 12.40.45	Ц123ФШ161	Состояние СЭП поменялось	Секция: 3; Состояние: Отсек вскрыт, Причина: 31; Люк: открыт -> закрыт;
09.12.2020 12.40.45	Ц123ФШ161	Состояние СЭП поменялось	Секция: 4; Состояние: Отсек вскрыт, Причина: 31; Люк: открыт -> закрыт;
09.12.2020 12.40.45	Ц123ФШ161	Состояние СЭП поменялось	Секция: 5; Состояние: Отсек вскрыт, Причина: 31; Люк: открыт -> закрыт;
09.12.2020 12.40.43	Ц123ФШ161	Состояние СЭП поменялось	Секция: 1; Состояние изменилось: текущее - Отсек вскрыт, предыдущее - Пуст, Причина: 31;
09.12.2020 12.40.43	Ц123ФШ161	Состояние СЭП поменялось	Секция: 2; Состояние изменилось: текущее - Отсек вскрыт, предыдущее - Пуст, Причина: 31;
09.12.2020 12.40.43	Ц123ФШ161	Состояние СЭП поменялось	Секция: 3; Состояние изменилось: текущее - Отсек вскрыт, предыдущее - Пуст, Причина: 31;
09.12.2020 12.40.43	Ц123ФШ161	Состояние СЭП поменялось	Секция: 4; Состояние изменилось: текущее - Отсек вскрыт, предыдущее - Пуст, Причина: 31;

«Сгенерировать отчет по тревожным событиям» - позволяет указать период и номер бензовоза по которому требуется сгенерировать отчет.

Создание отчета

Choose a date
Aug 1, 2019 - Nov 1, 2019

Бензовоз *

Создать Отмена

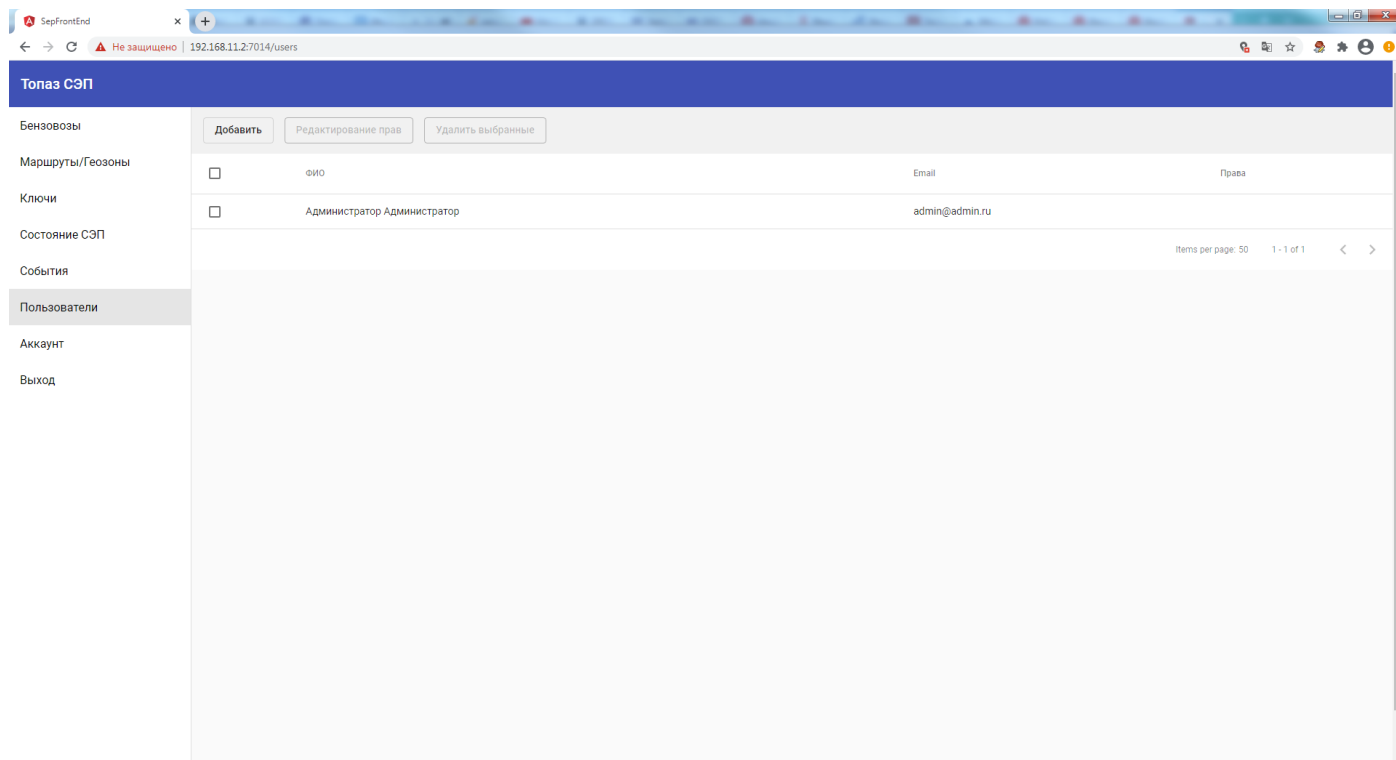
«Почта для тревожных событий» - указывается почта на которую будут приходить тревожные события.

«Только тревожные события» - параметр позволяет отображать только тревожные события.

«Номер бензовоза» - позволяет отфильтровать события по номеру бензовоза.

Пользователи

В данном разделе можно добавить, удалить и отредактировать пользователей.



«Добавить» - позволяет добавить нового пользователя.

Создание пользователя

Логин *	<input type="checkbox"/>	Просмотр списка бензовозов
Email *	<input type="checkbox"/>	Модификация бензовозов
Фамилия *	<input type="checkbox"/>	Просмотр маршрутов
Имя *	<input type="checkbox"/>	Модификация геозон
	<input type="checkbox"/>	Просмотр списка карт
	<input type="checkbox"/>	Модификация карт
	<input type="checkbox"/>	Просмотр состояния СЭП
	<input type="checkbox"/>	Удаленная перепрошивка

«Логин» - указывается логин нового пользователя

«Email» - электронная почта пользователя

«Фамилия» - фамилия пользователя

«Имя» - имя пользователя

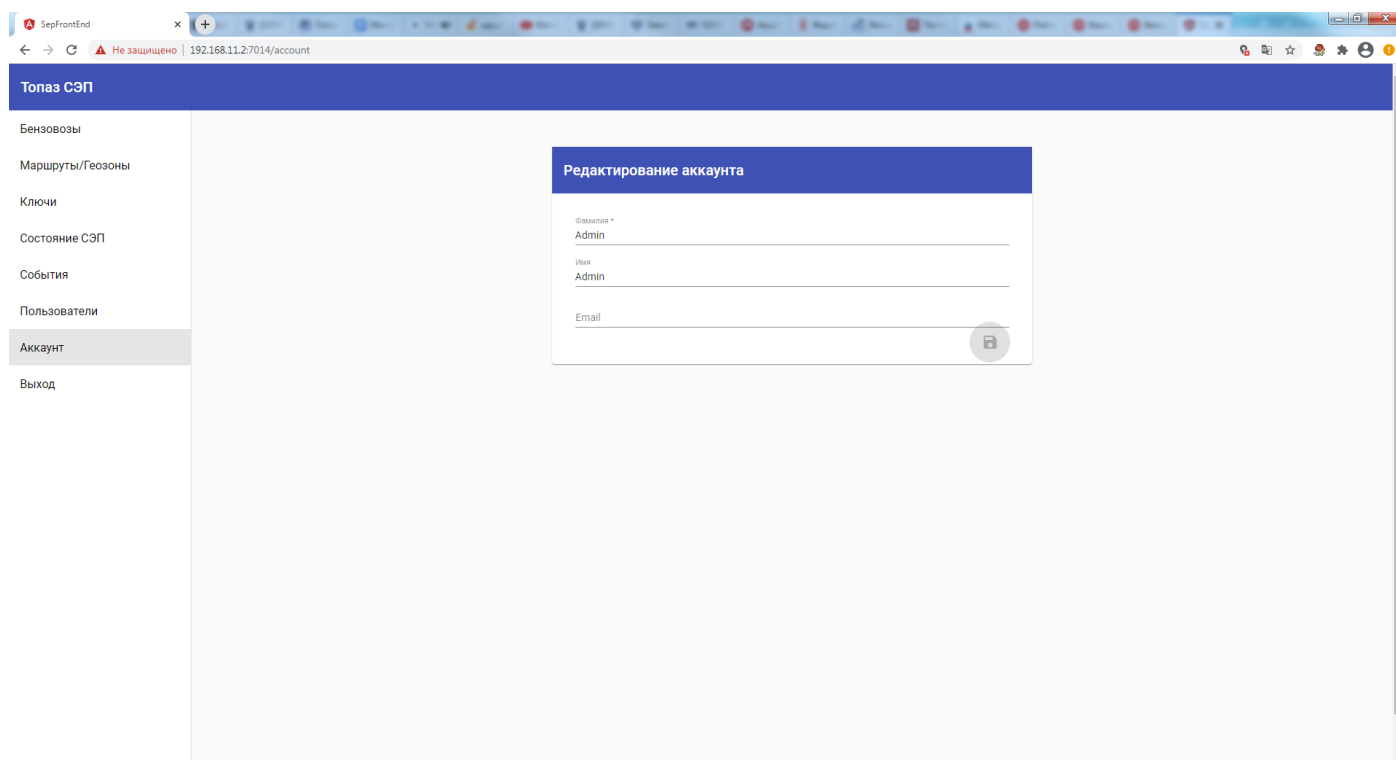
Также при создании пользователя указываются его права доступа.

«**Редактирование прав**» - позволяет изменить права у ранее созданного пользователя.

«**Удалить выбранные**» - позволяет удалить выбранных пользователей.

Аккаунт

В данном разделе может отредактировать данные своего аккаунта.



Рекомендации по обеспечению стабильной работы ПО

Стабильная работа программного обеспечения в режиме 24/7 обеспечивается комплексом организационно технических мероприятий, предусматриваемых на этапе проектирования объекта и неукоснительно исполняемых в процессе эксплуатации. Ответственность за разработку и реализацию указанных мероприятий лежит на эксплуатирующей организации.

В части обеспечения стабильной работы ПО обязательные мероприятия предусматривают:

- использовать только лицензионное системное программное обеспечение;
- обеспечить стабильное бесперебойное электропитание оборудования и персональных компьютеров;
- использовать качественное оборудование надежных производителей и поставщиков;
- разработать и выполнять комплекс мероприятий по обеспечению информационной безопасности;
- ознакомить персонал с поставляемой с ПО документацией, провести обучение как технических специалистов, так и операторов.