

ПО «PUSK»

**Описание функциональных характеристик
программного обеспечения и информация, необходимая для эксплуатации
программного обеспечения**

Содержание

Глоссарий	3
Введение	4
1. Назначение Сервиса	5
1.1. Общее описание	5
1.2. Функциональные возможности Сервиса	5
1.3. Интерфейс Сервиса	5
2. Требования к программному обеспечению компьютера пользователя	6
2.1. При использовании Сервиса в веб-интерфейсе	6
3. Выполнение Сервиса	8
3.1. Загрузка и запуск Сервиса	8
3.2. Авторизация в Сервисе по почте или ключ-файлу	13
3.2.1. Авторизация в Сервисе по почте	13
3.2.2. Авторизация в Сервисе по ключ-файлу	15
3.3. Выполнение Сервиса	16
3.3.1. Импорт кошелька	18
3.3.2. Добавление кошелька	20
3.3.3. Удаление кошелька	22
3.3.4. Отправка средств	24
3.3.5. Получение средств	26
3.4. Обновление Сервиса	28
3.5. Завершение работы Сервиса	28

Глоссарий

Термин	Определение
Авторизация	Процесс предоставления Пользователю прав на выполнение определенных действий в автоматизированной системе
Веб-интерфейс	Совокупность экранов и элементов управления системы, позволяющих пользователю, осуществляющему доступ к системе через веб-браузер, осуществлять поддержку и управление системой
Гиперссылка (ссылка)	Активный элемент HTML-страницы, задаваемый специальным тегом. Выделенный фрагмент текста или изображения, позволяющий загрузить другую страницу или выполнить определенное действие
Программное обеспечение	Программа или множество программ, используемых для управления компьютером
Пользователь	Лицо, участвующее в функционировании автоматизированной системы или использующее результаты ее функционирования.
Сайт	Информационная система, предоставляющая пользователям сети Интернет доступ к своему содержимому и функционалу в виде упорядоченного набора взаимосвязанных HTML-страниц
World wide web (WWW, web, веб)	Единое информационное пространство на базе сети Internet, состоящее из совокупности сайтов. Приставка «веб-» может использоваться для обозначения объектов, ориентированных на использование в WWW или использующих типичные для WWW технологии (например, веб-интерфейс - интерфейс на базе веб-страниц)
WWW-браузер (браузер)	Клиентская программа, поставляемая третьими сторонами и позволяющая просматривать содержимое HTML-страниц

Введение

Документ описывает функциональные характеристики ПО «PUSK» (далее – Сервис), а также содержит информацию, необходимую для его эксплуатации.

Документ с общим описанием Сервиса состоит из трех разделов:

1. Назначение Сервиса.
2. Требования к программному обеспечению компьютера пользователя.
3. Выполнение Сервиса.

Раздел «Назначение Сервиса» содержит сведения о назначении Сервиса и его функциональных возможностях.

В разделе «Требования к программному обеспечению компьютера пользователя» приведены минимальные требования к программному обеспечению, необходимые для корректной работы Сервиса.

В разделе «Выполнение Сервиса» указана последовательность действий, обеспечивающих загрузку, запуск, авторизацию, выполнение, обновление и завершение работы Сервиса.

1. Назначение Сервиса

1.1. Общее описание

Сервис предназначен для создания виртуальных кошельков в блокчейн сетях и проведения операций по получению и отправке цифровых активов.

Основными преимуществами Сервиса являются:

- безопасная среда для пользователей, использующих технологию блокчейн;
- надежная защита всех транзакций.

1.2. Функциональные возможности Сервиса

Сервис обеспечивает реализацию следующих задач:

- отправка и получение криптовалюты с одного кошелька на другой;
- корректное отображение курса валют;
- предоставление пользователю полного контроля над всеми операциями: отслеживание всей информации об истории транзакций;
- противостояние вредоносным атакам;
- отсутствие возможности изменять или удалять историю транзакций;
- проверка баланса кошельков для Пользователей в режиме реального времени.

1.3. Интерфейс Сервиса

Интерфейс Сервиса доступен из публичного сегмента сети Интернет и поддерживается большинством браузеров. Язык интерфейса – русский.

2. Требования к программному обеспечению компьютера пользователя

2.1. При использовании Сервиса в веб-интерфейсе

Сервисом через веб-интерфейс можно пользоваться как с помощью персональных компьютеров, так и с помощью мобильных устройств с установленными браузерами и доступом к Интернету.

Требования к программному обеспечению устройства пользователя

- Windows Vista/7/8/10;
- Mac OS X 10.5-10.8.

Программное обеспечение, необходимое для работы пользователя с Сервисом, включает в себя операционную систему с графическим интерфейсом и браузер (веб-обозреватель). На сегодняшний день браузеры, как правило, предустановлены в операционной системе.

Рекомендуемые браузеры

Использование Сервиса возможно посредством любого пользовательского браузера, предоставляющего доступ к сайтам в сети Интернет. Однако для получения успешного пользовательского опыта рекомендуется использовать следующие браузеры:

- Google Chrome версии 46.0 и выше;
- Mozilla Firefox версии 41.0 и выше;
- Internet Explorer версии 9 и выше;
- Microsoft Edge;
- Safari (для Mac OS X) версии 7.0 и выше;
- YaBrowser версии 15.9 или выше;
- Opera версии 32 или выше;

Требования к сети

Рекомендованная входящая/исходящая скорость соединения – от 256 кбит/с. Доступ к Сервису осуществляется через браузер по портам TCP 80.

Требования к аппаратному обеспечению

Требования к пользовательскому аппаратному обеспечению, для работы с Сервисом не предъявляются.

Требования к персоналу (пользователю)

Для эксплуатации Сервиса предъявляются следующие требования к квалификации конечных пользователей:

- опыт работы с персональными компьютерами;
- опыт использования веб-браузера.

3. Выполнение Сервиса

3.1. Загрузка и запуск Сервиса

Конечному пользователю не требуется установка Сервиса.

Для запуска Сервиса необходимо зарегистрироваться в личном кабинете Сервиса.

Для этого необходимо выполнить следующие действия:

- В одном из перечисленных рекомендуемых веб-браузеров (см. раздел 2, пункт «Рекомендуемые браузеры»), перейти на главную страницу Сервиса <https://pusk.ru>;
- В правом верхнем углу перейти в раздел «Вход» (Рисунок 1);

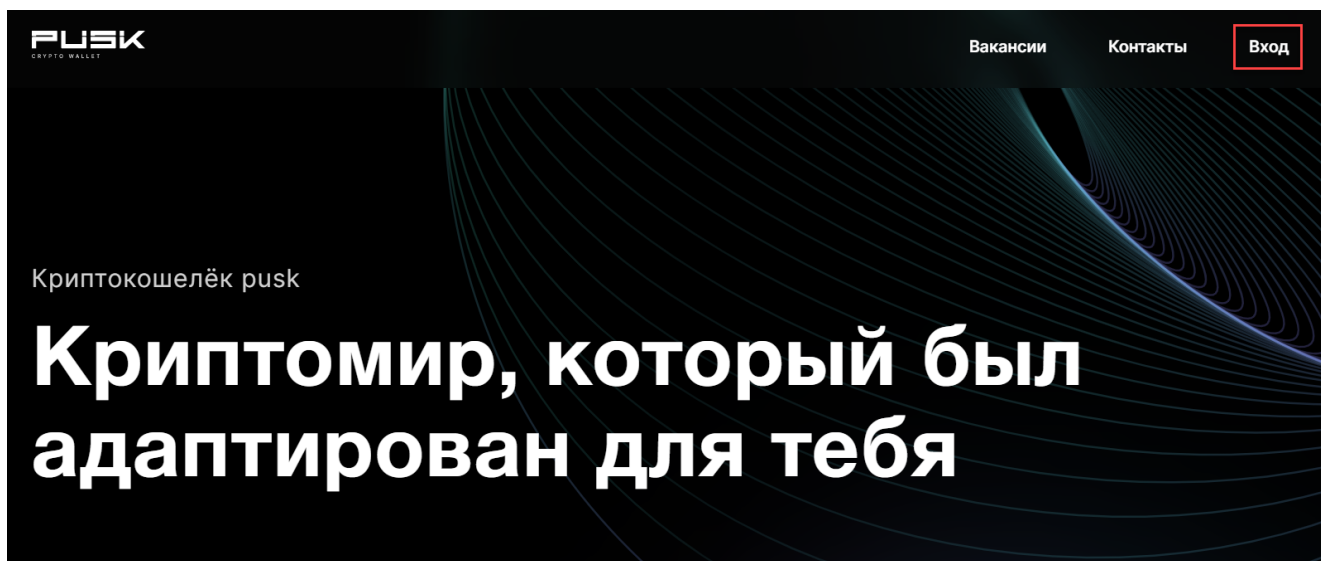


Рисунок 1

- ввести адрес электронной почты и пароль (требования к паролю указаны на странице регистрации) (Рисунок 2);

Рисунок 2

- нажать на кнопку «Продолжить регистрацию» (Рисунок 3);

Рисунок 3

- поставить галочку рядом с предупреждением и нажать на кнопку «Продолжить» (Рисунок 4);

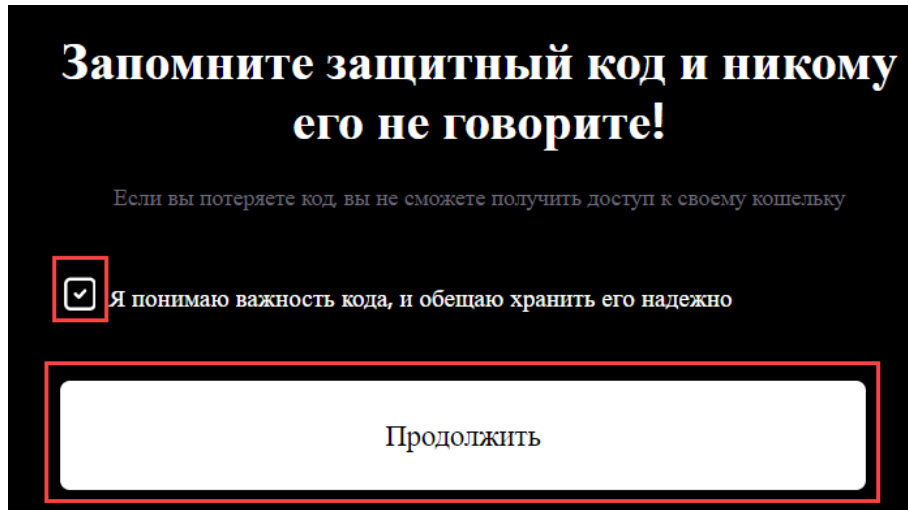


Рисунок 4

- установить и подтвердить код для защиты кошелька (Рисунок 5);

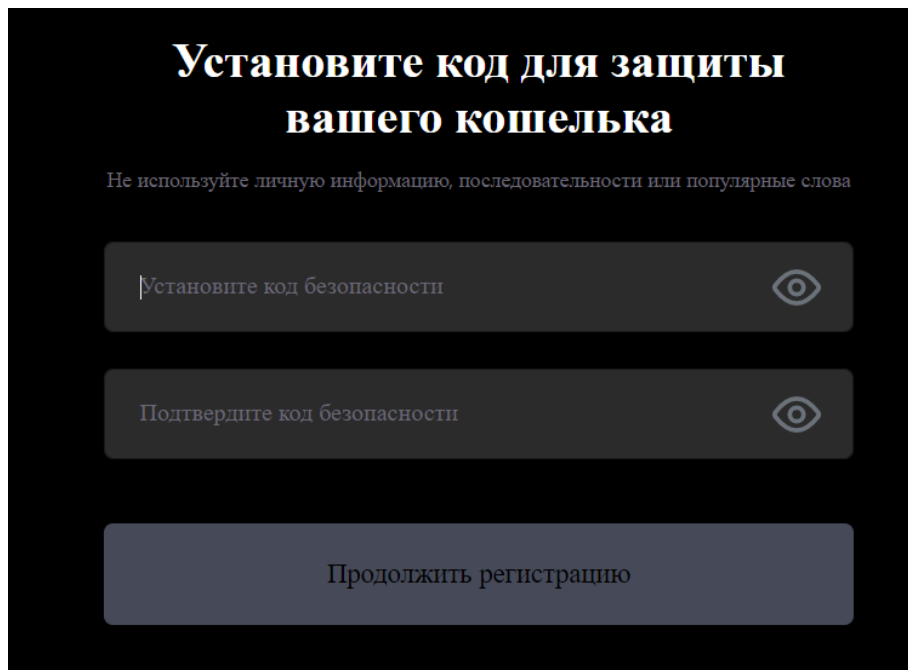


Рисунок 5

- нажать на кнопку «Продолжить регистрацию» (Рисунок 6);

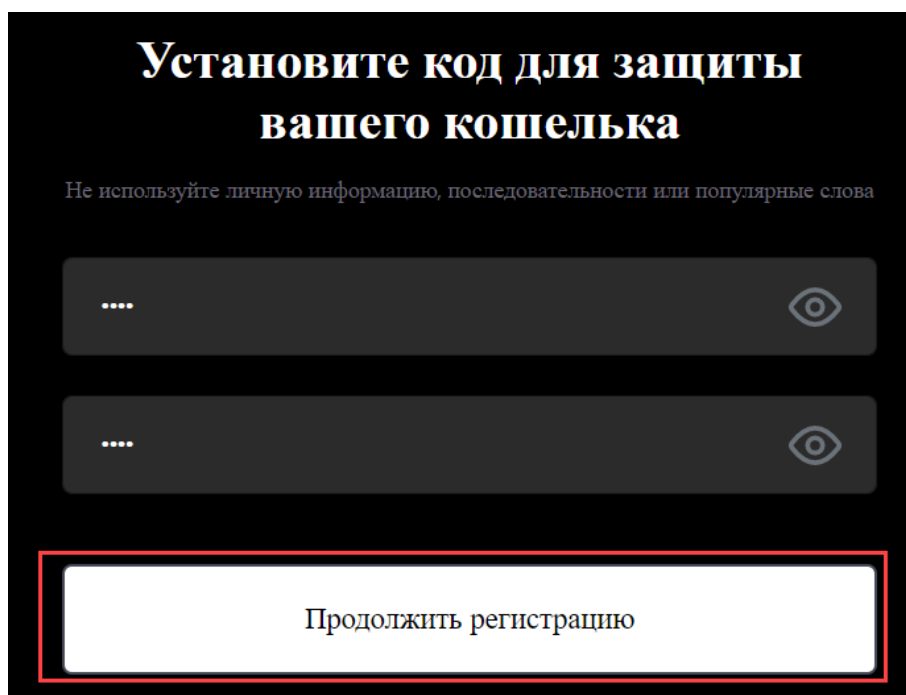


Рисунок 6

- выбрать используемые валюты для создания кошелька с помощью переключателей справа от предложенных валют и нажать на кнопку «Продолжить» (Рисунок 7);



Рисунок 7

- скачать файл резервной копии, нажав на кнопку «Резервный файл». При наличии резервного файла нажать на кнопку «Я уже скачал(а) резервный файл». При желании

данный процесс можно пропустить, нажав на кнопку «Я сделаю это позже» (Рисунок 8);

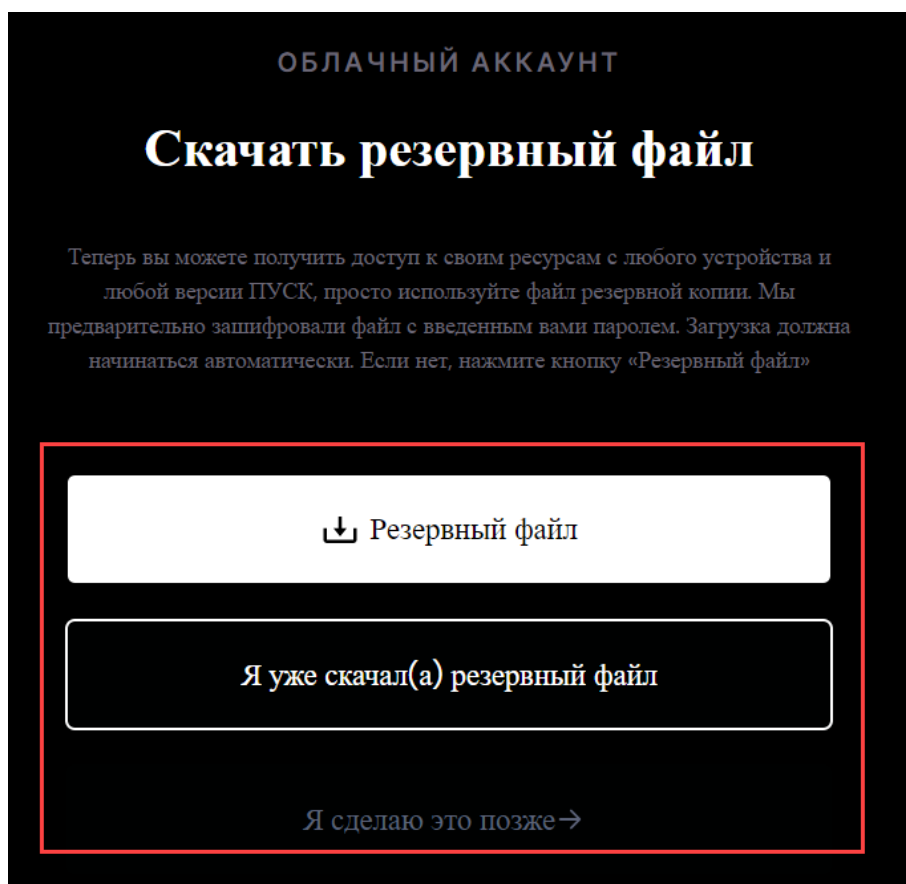


Рисунок 8

- при успешной регистрации отобразится страница с созданным кошельком (Рисунок 9).

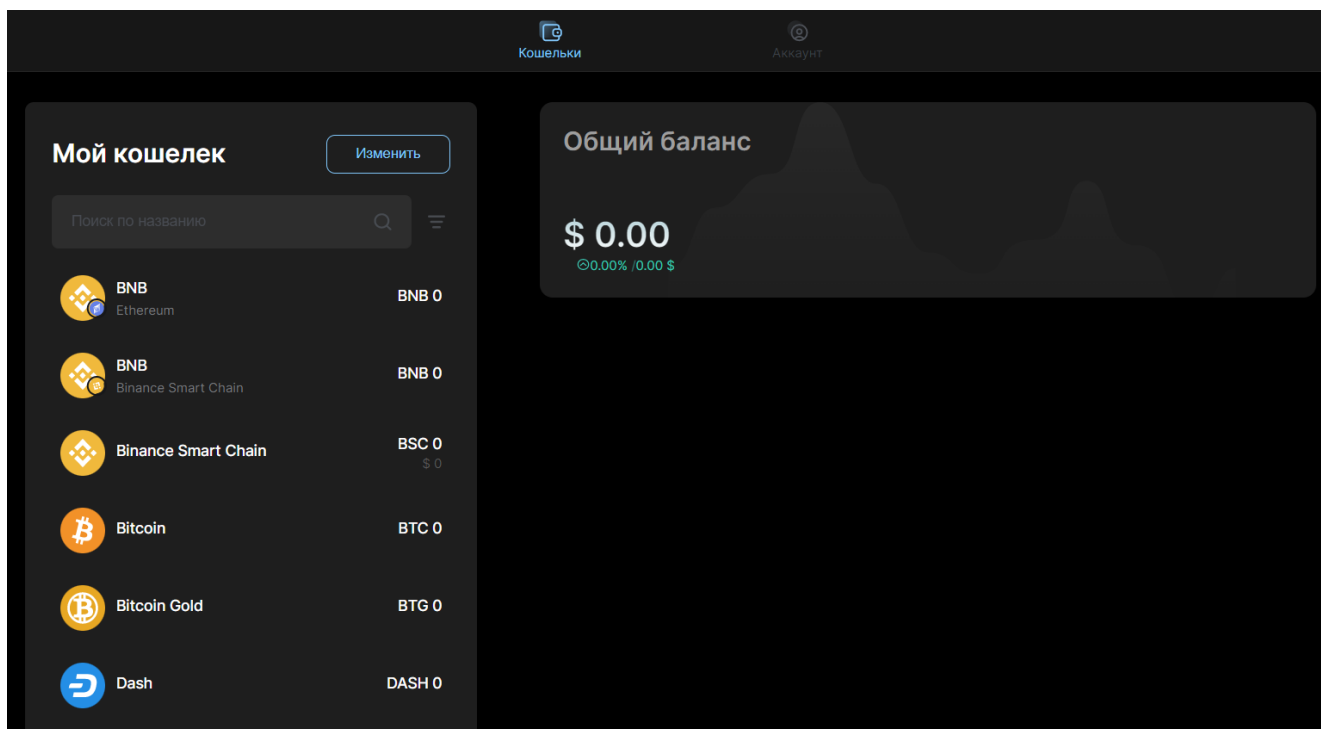


Рисунок 9

3.2. Авторизация в Сервисе по почте или ключ-файлу

3.2.1. Авторизация в Сервисе по почте


Для авторизации в Сервисе по почте необходимо выполнить следующие действия:

- ввести адрес электронной почты и пароль (Рисунок 10), указанные при регистрации (см. Рисунок 2 и Рисунок 3);

Войти

Нет аккаунта? [Регистрация](#)

Введите адрес почты

Введите ваш пароль 

Войти в облачный аккаунт

[Сбросить пароль](#)

Локальный аккаунт


 Загрузить резервный файл

Рисунок 10

- нажать на кнопку «Войти в облачный аккаунт» (Рисунок 11);

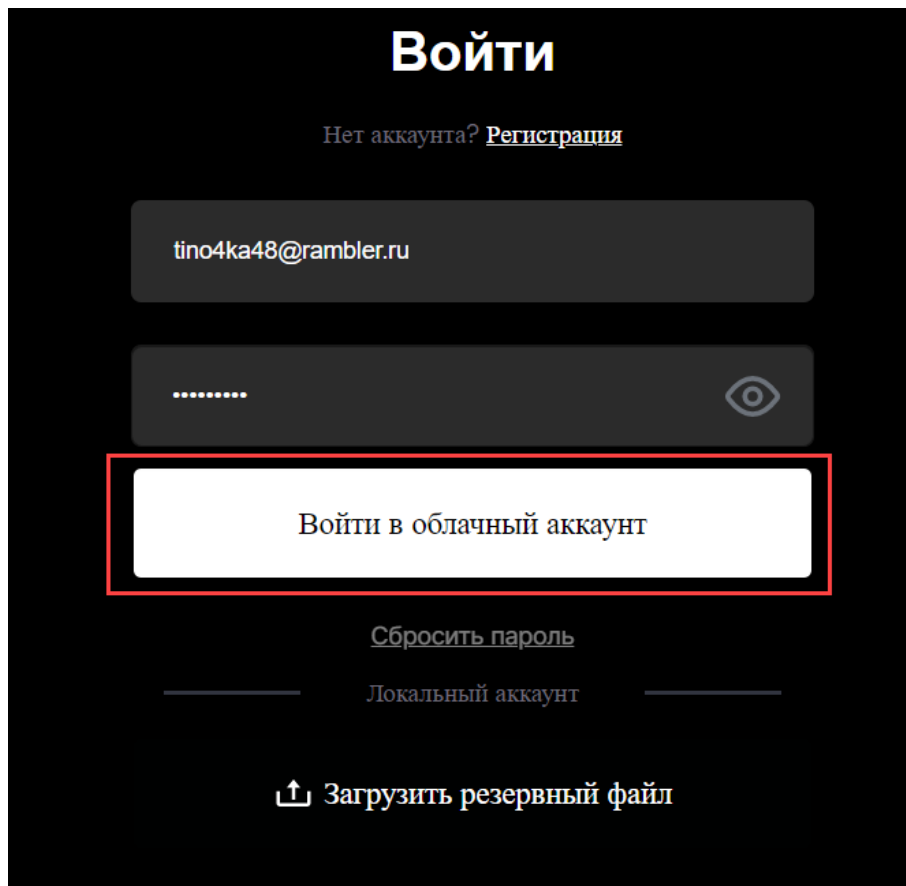


Рисунок 11

- ввести защитный код, указанный при регистрации (см. Рисунок 5 и Рисунок 6), и нажать на кнопку «Войти» (Рисунок 12).

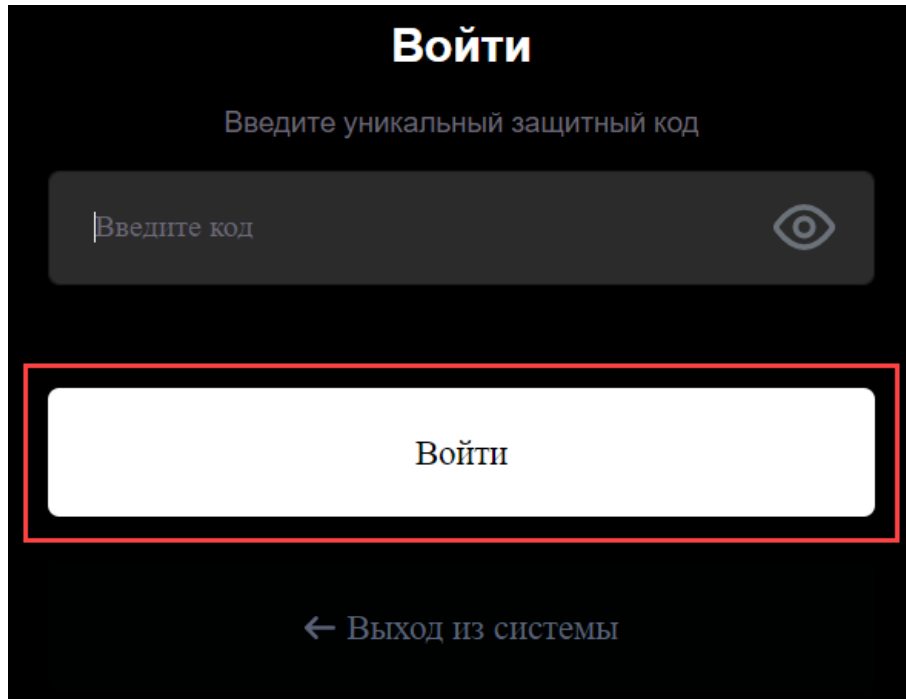


Рисунок 12

3.2.2. Авторизация в Сервисе по ключ-файлу

Для авторизации в Сервисе по ключ-файлу необходимо выполнить следующие действия:

- нажать на кнопку «Загрузить резервный файл» (Рисунок 13), сохраненный при регистрации (см. Рисунок 8);

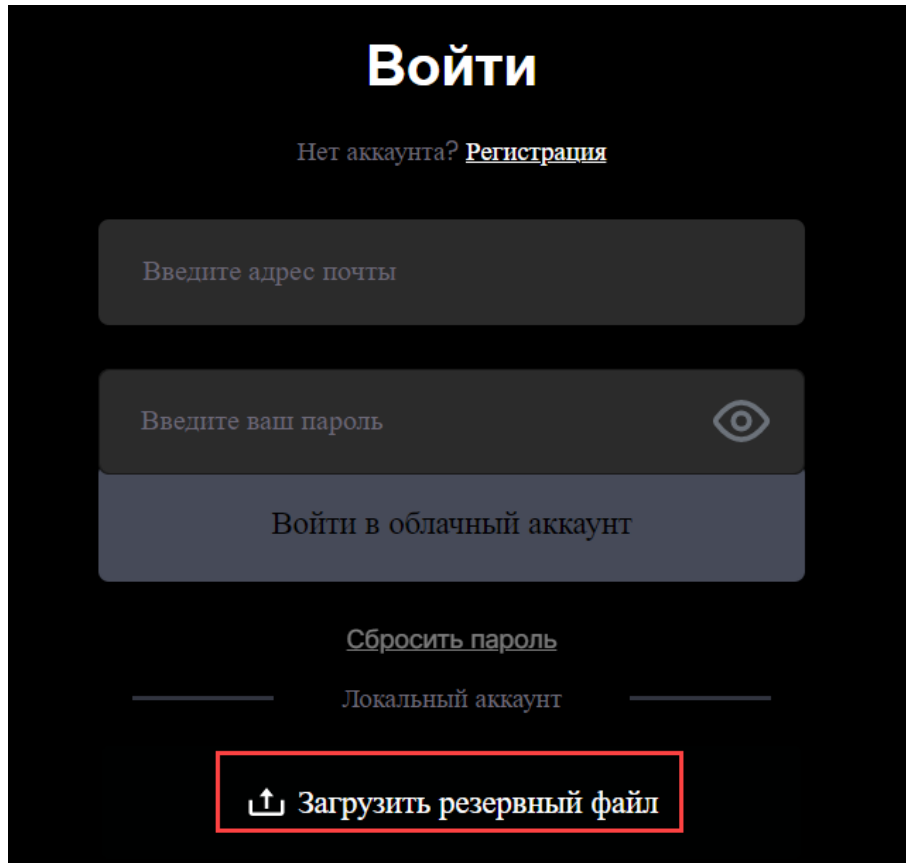


Рисунок 13

- выбрать с рабочего компьютера резервный файл (Рисунок 14);


Имя	Дата изменения	Тип	Размер
▼ Сегодня (1)			
 backup	08.09.2022 0:01	Текстовый докум...	8
▼ Ранее на этой неделе (1)			

Рисунок 14

- ввести защитный код, указанный при регистрации (см. Рисунок 5 и Рисунок 6), и нажать на кнопку «Войти» (Рисунок 15).

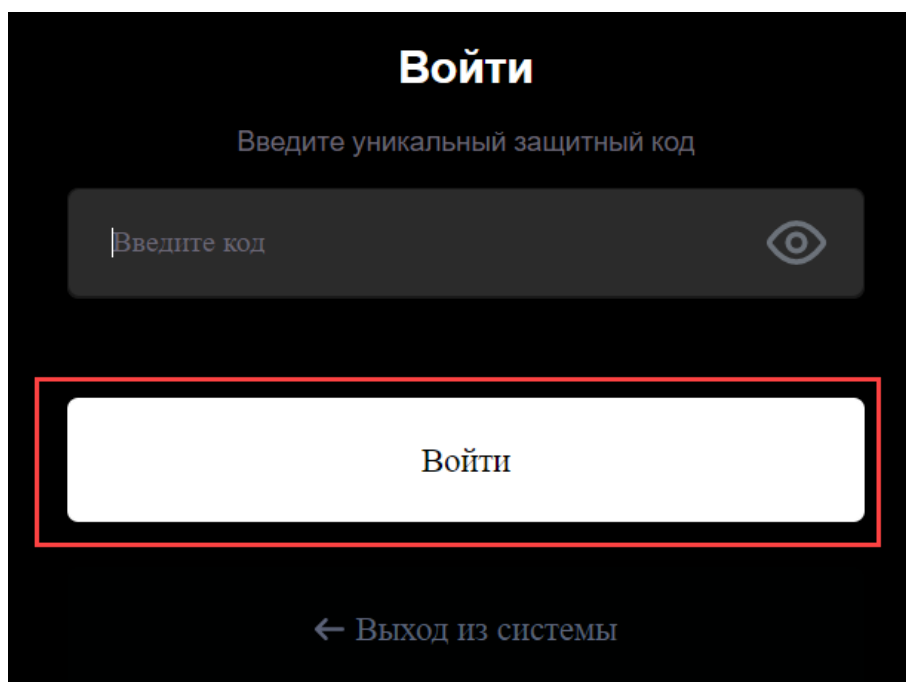


Рисунок 15

3.3. Выполнение Сервиса

Сервис является веб-приложением, доступ к которому осуществляется через сайт. Вся функциональность доступна конечному Пользователю через веб-браузер и выполняется при нажатии на гиперссылки внутри самого приложения. На компьютеры и мобильные устройства конечных Пользователей выводится следующая информация:

- информация о созданных кошельках;
- история об импортированных кошельках;
- информация об отправке и получении криптовалюты с одного кошелька на другой;
- корректное отображение курса валют;
- информации об истории транзакций;
- баланс кошельков для Пользователей.

В личном кабинете у Пользователя есть определенный перечень возможностей:

- создание новых кошельков;
- импорт кошельков;
- удаление кошельков;
- отправка и получение криптовалюты с одного кошелька на другой;
- мониторинг истории транзакций;
- проверка баланса кошельков в режиме реального времени.

В разделе «Мой кошелёк» находятся доступные кошельки и информация об общем балансе (Рисунок 16). Данный раздел позволяет управлять кошельками.

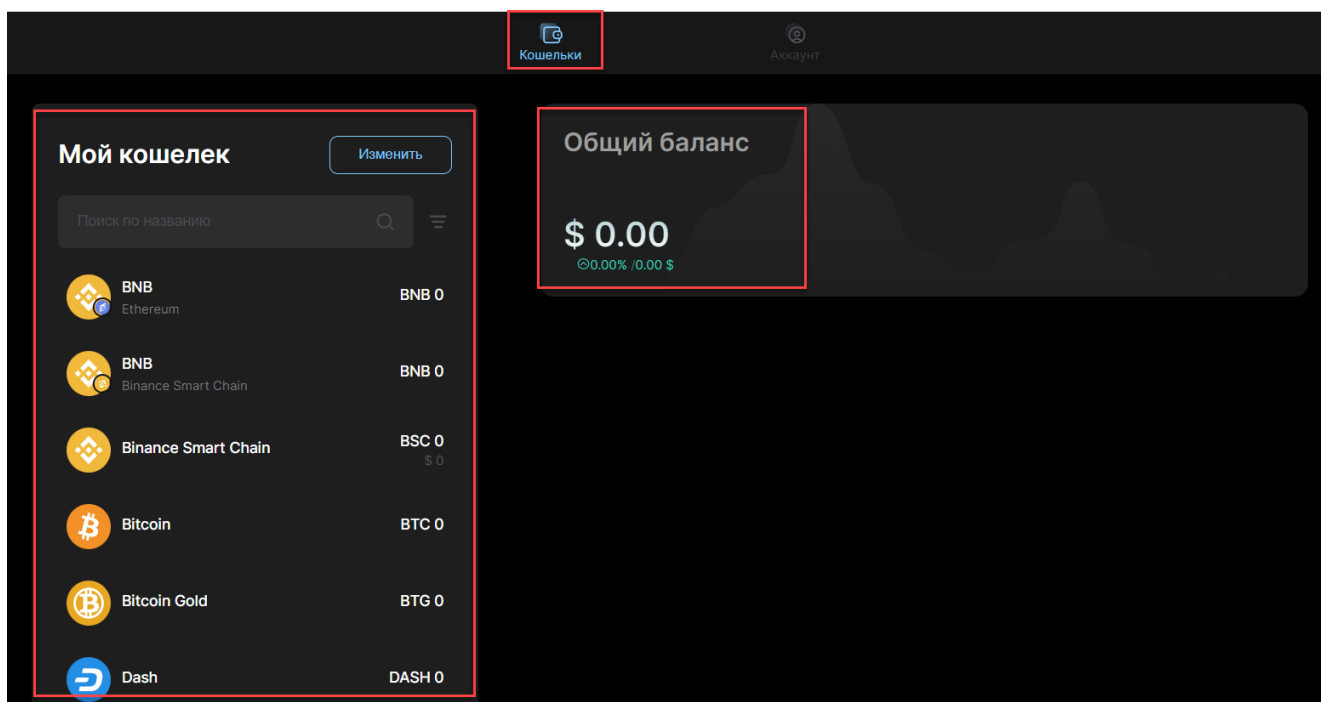


Рисунок 16

В разделе «Аккаунт» доступна возможность управлять настройками личного кабинета (Рисунок 17).

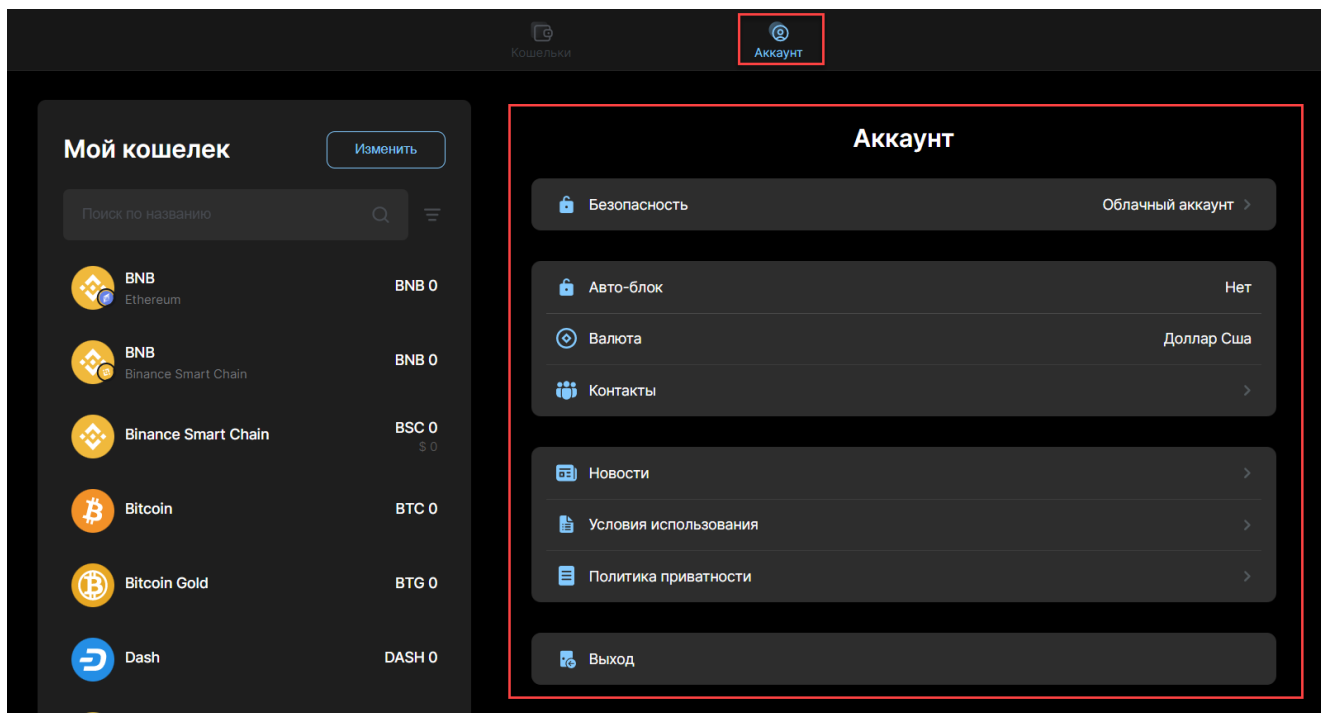


Рисунок 17

3.3.1. Импорт кошелька

Для импорта кошелька необходимо выполнить следующие действия:

- в разделе «Мой кошелек» нажать на кнопку «Изменить» (Рисунок 18);

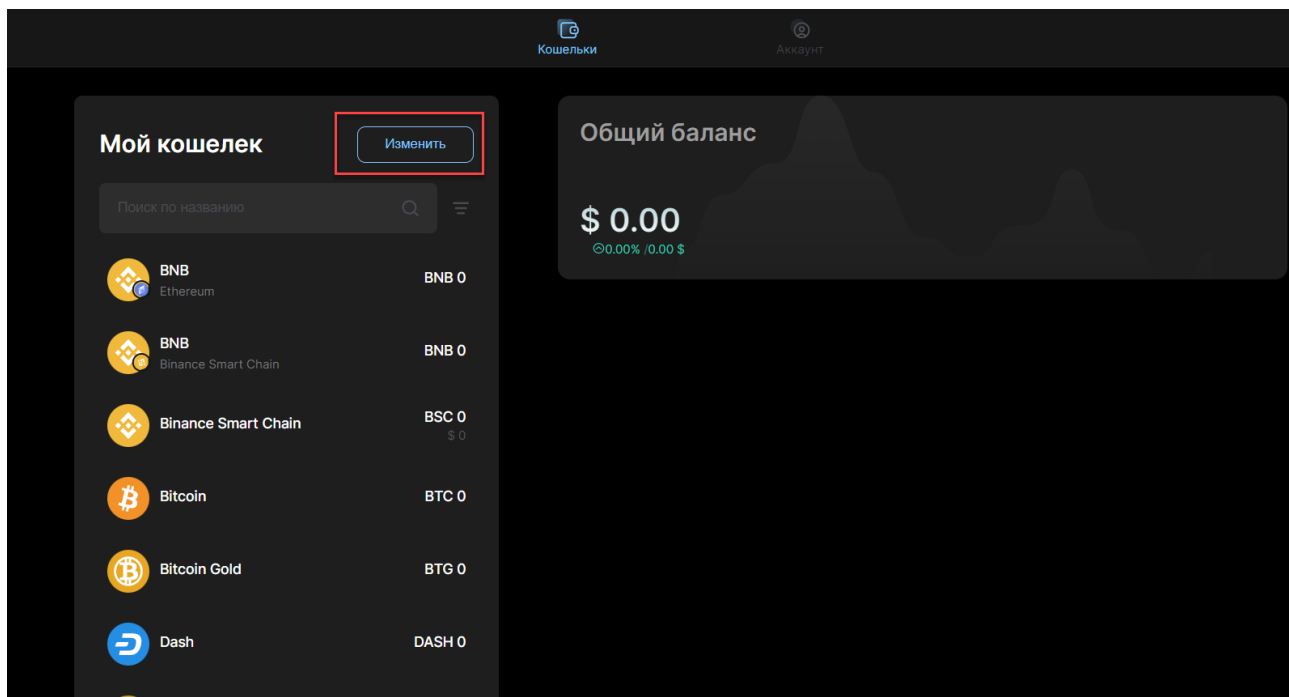


Рисунок 18

- нажать на кнопку «Импорт» (Рисунок 19);

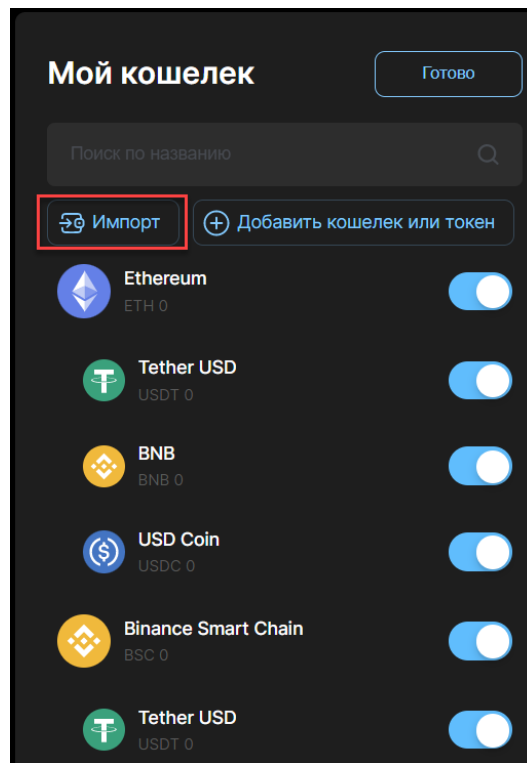


Рисунок 19

- выбрать необходимый кошелек для импорта (Рисунок 20);

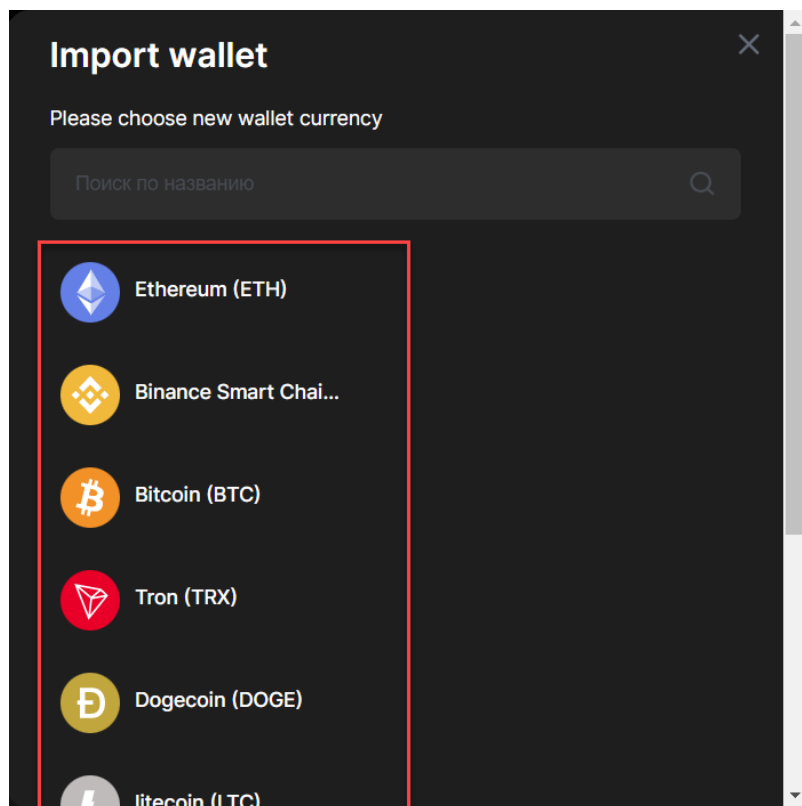


Рисунок 20

- добавить приватный ключ или мнемоническую фразу, и нажать на кнопку «Импортировать» (Рисунок 21).

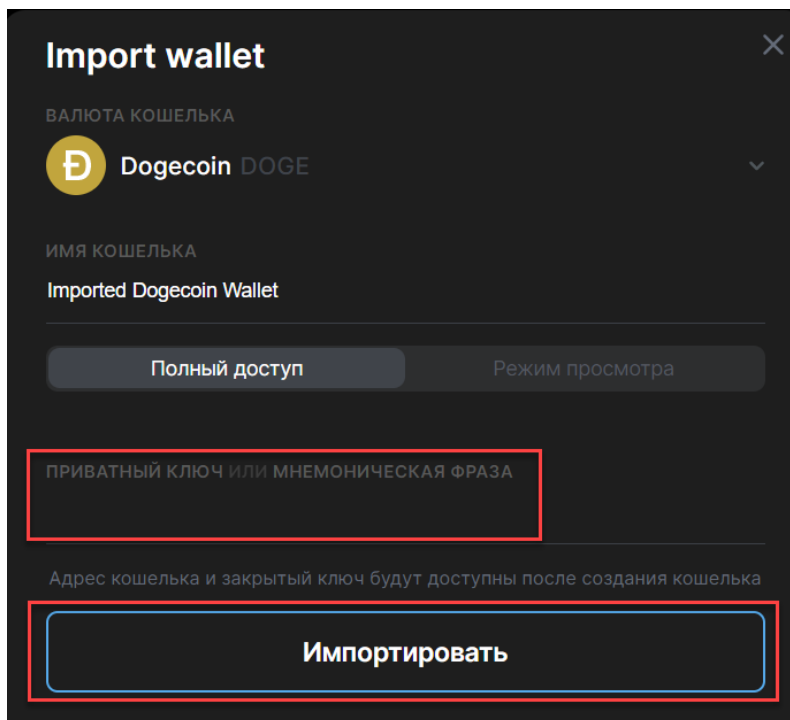


Рисунок 21

- после выполнения необходимой операции нажать на кнопку «Готово» (Рисунок 22).

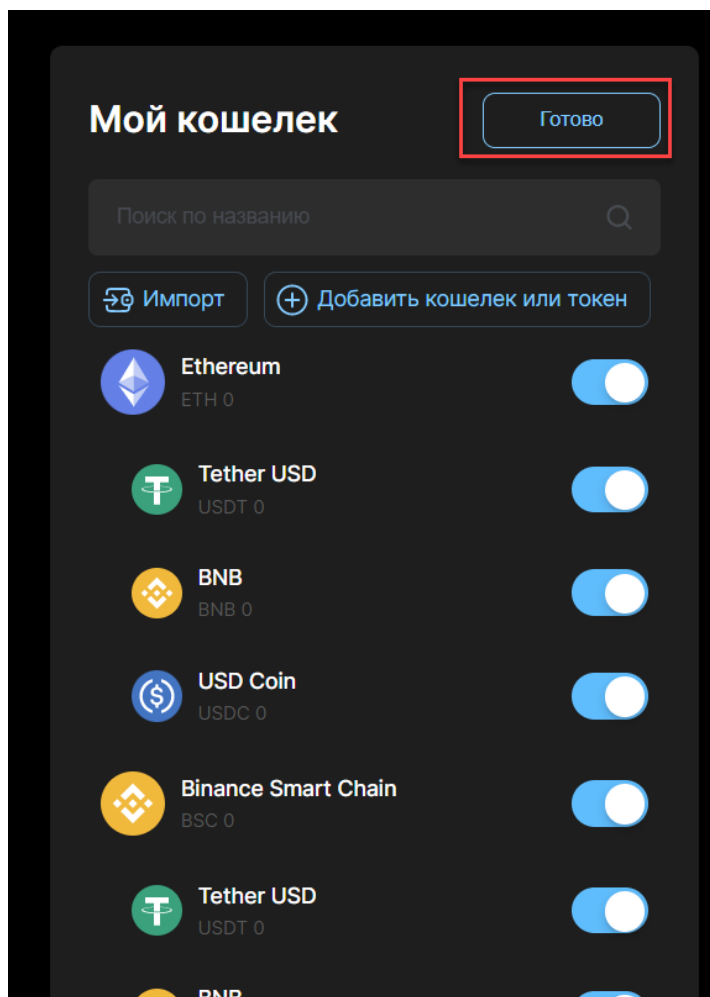


Рисунок 22

3.3.2. Добавление кошелька

Для добавления кошелька необходимо выполнить следующие действия:

- в разделе «Мой кошелек» нажать на кнопку «Изменить» (Рисунок 23);

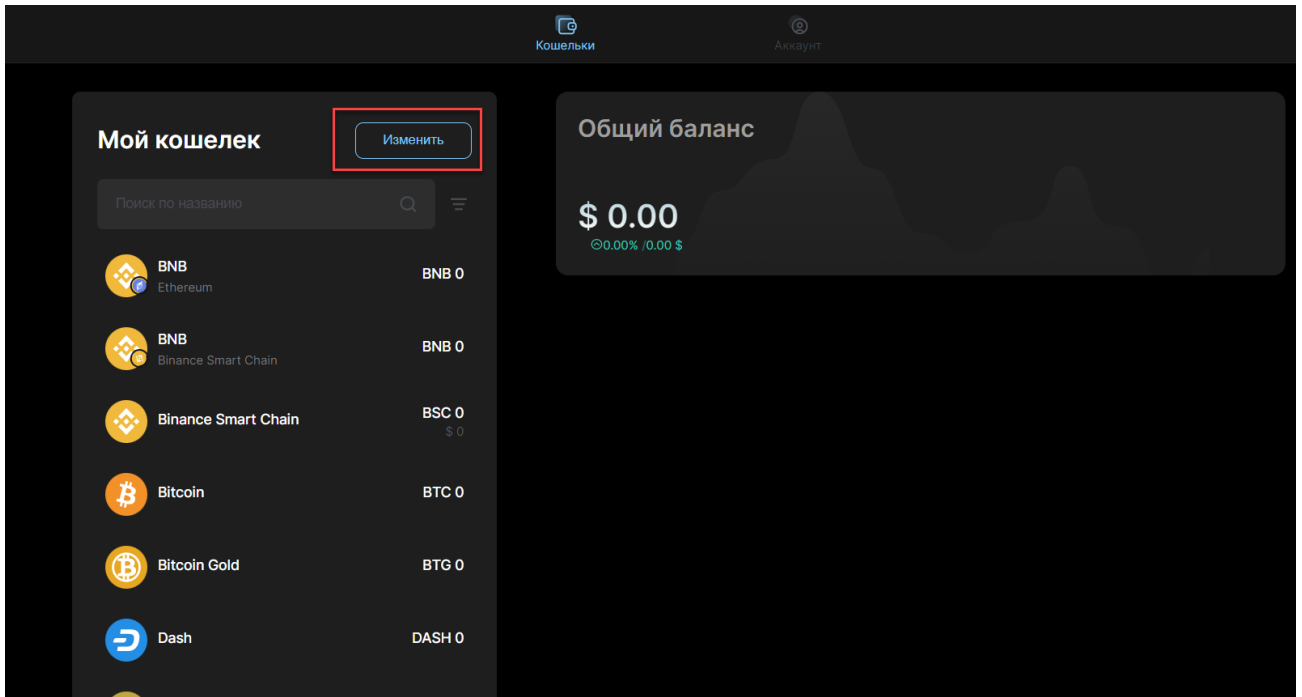


Рисунок 23

- нажать на кнопку «Добавить кошелек или токен» (Рисунок 24);

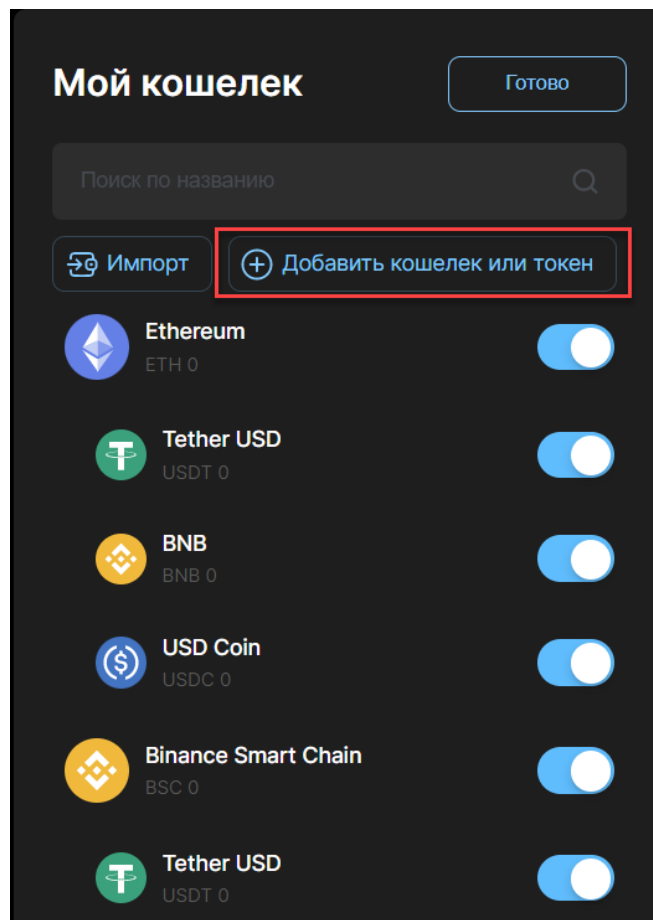


Рисунок 24

- выбрать необходимый кошелек для добавления (Рисунок 25);

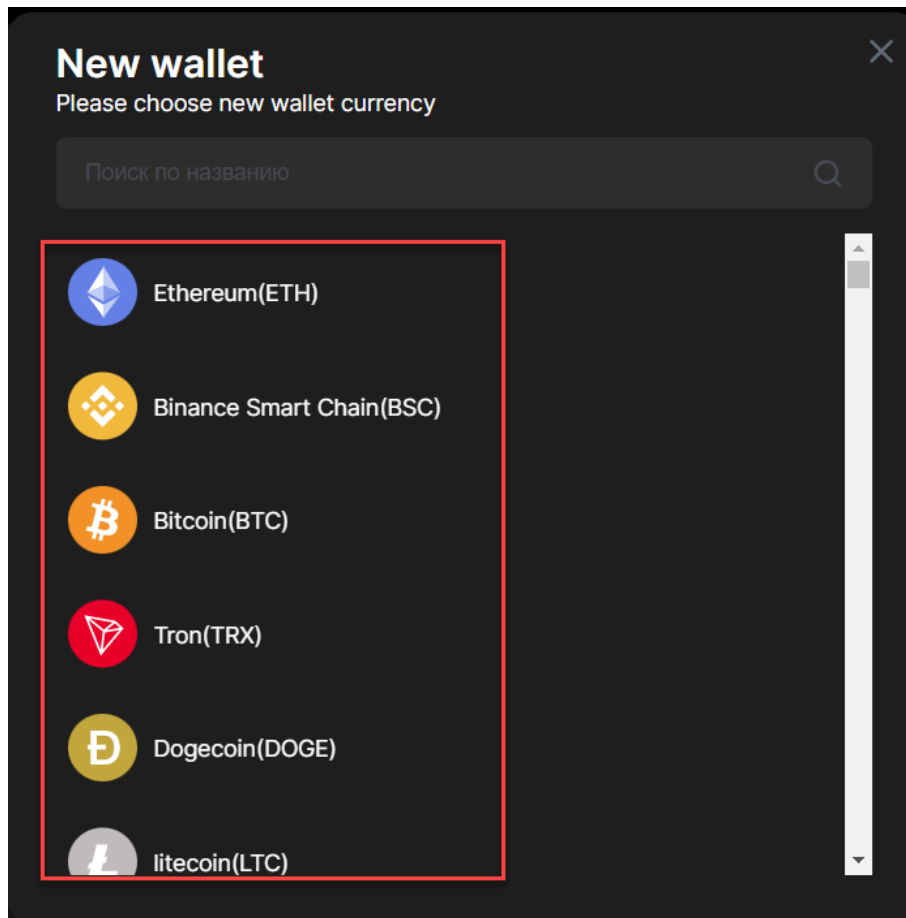


Рисунок 25

- ввести название нового кошелька и нажать на кнопку «Добавить» (Рисунок 26).

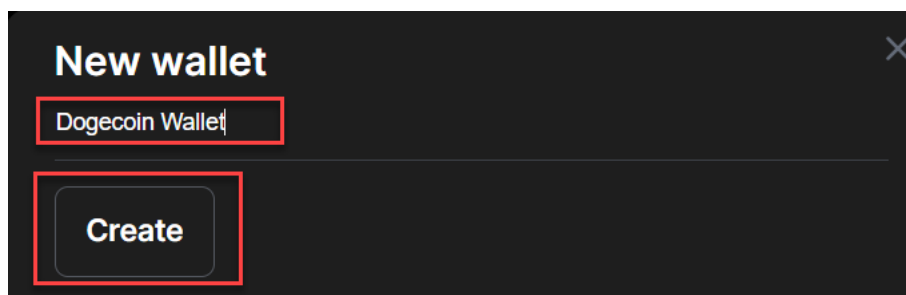


Рисунок 26

3.3.3. Удаление кошелька

Для удаления кошелька необходимо выполнить следующие действия:

- выбрать необходимый кошелек в разделе «Кошельки» (Рисунок 27);

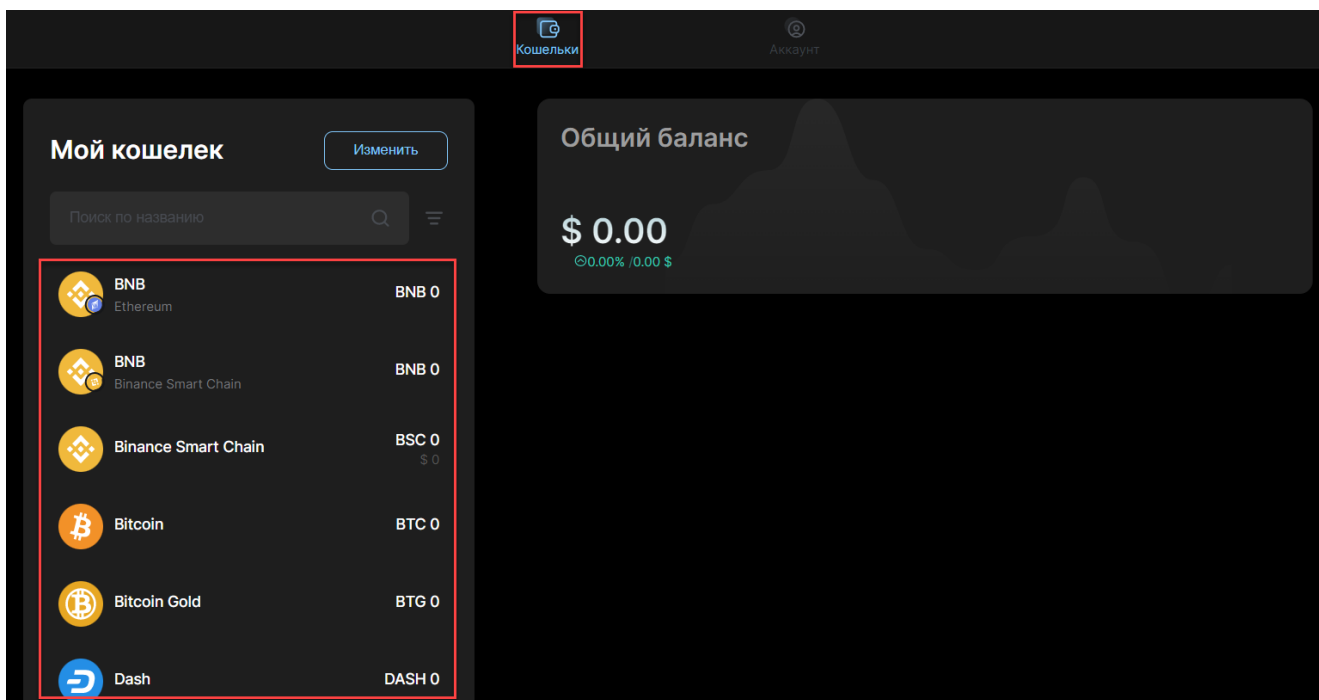


Рисунок 27

- нажать на значок с настройками кошелька  (Рисунок 28);

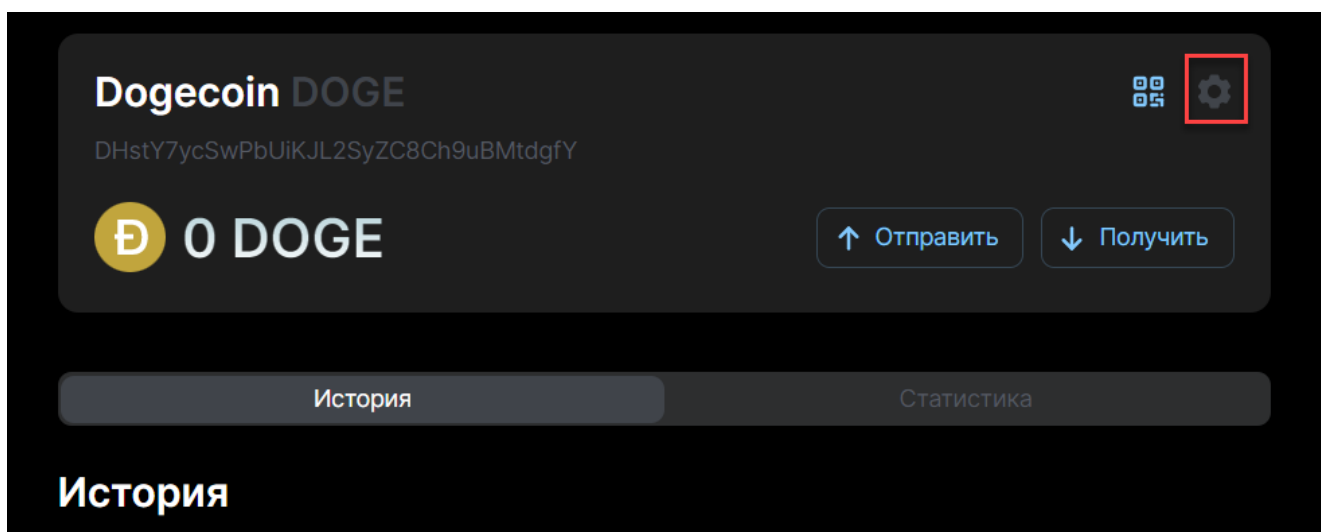


Рисунок 28

- в открывшемся меню нажать на кнопку «Удалить» (Рисунок 29);

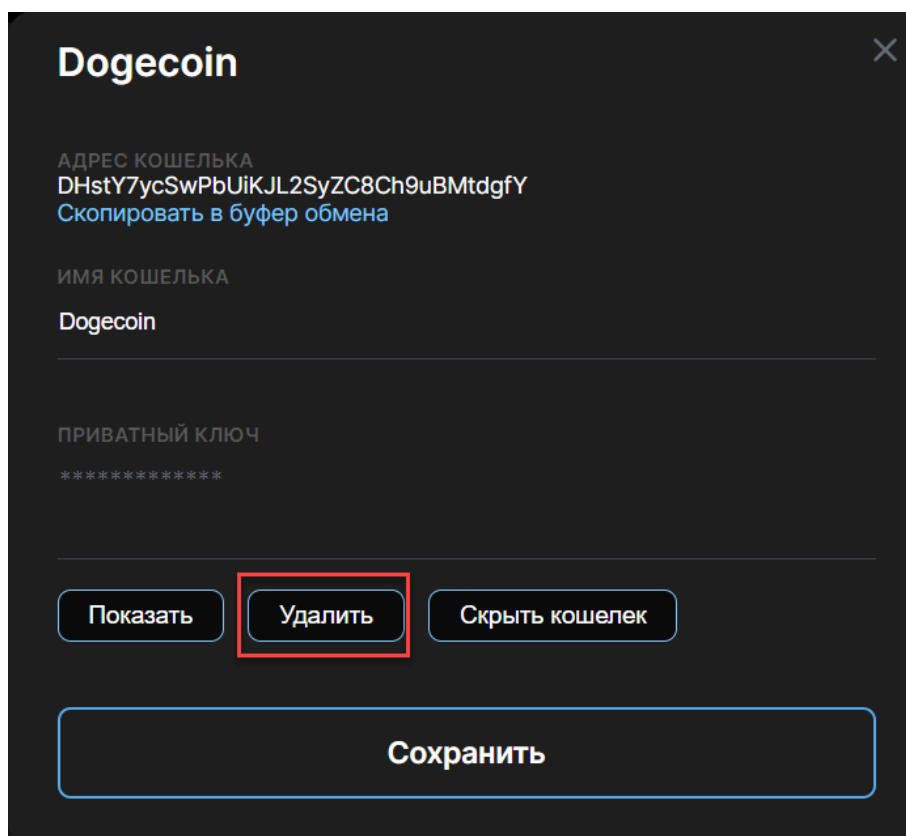


Рисунок 29

- в открывшемся меню ввести «Ключ безопасности кошелька» и подтвердить операцию, нажав на кнопку «Удалить» (Рисунок 30).

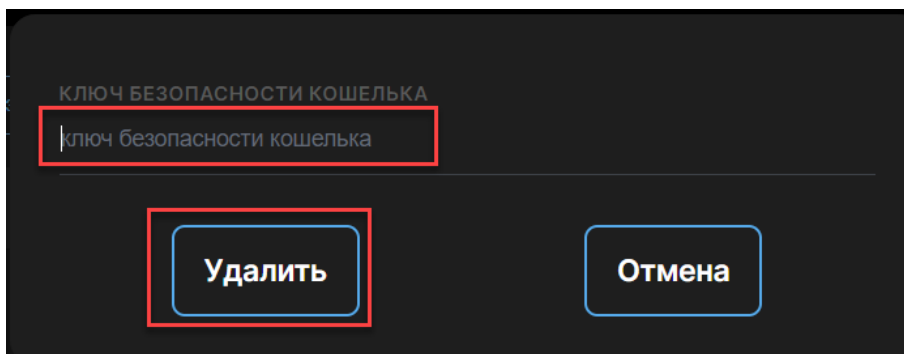


Рисунок 30

3.3.4. Отправка средств

Для отправки средств следует выполнить следующие действия:

- выбрать необходимый кошелек в разделе «Кошельки» (Рисунок 31);

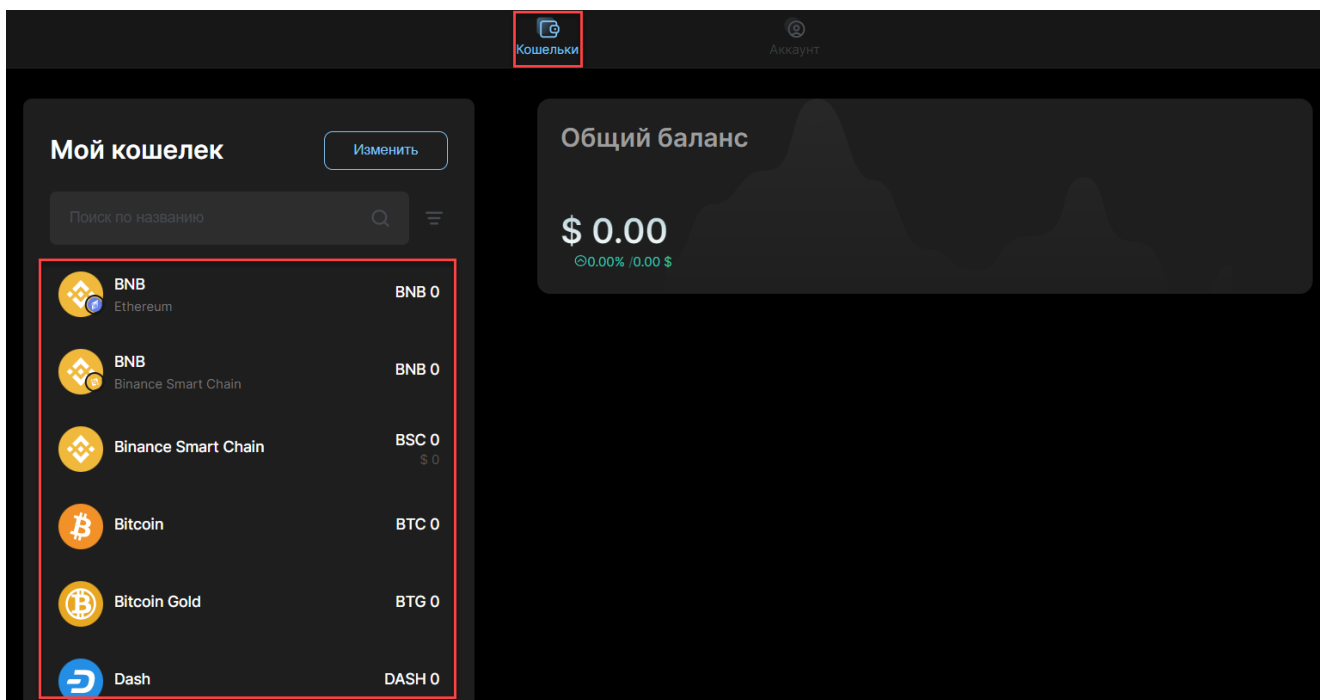


Рисунок 31

- нажать на кнопку «Отправить» (Рисунок 32);

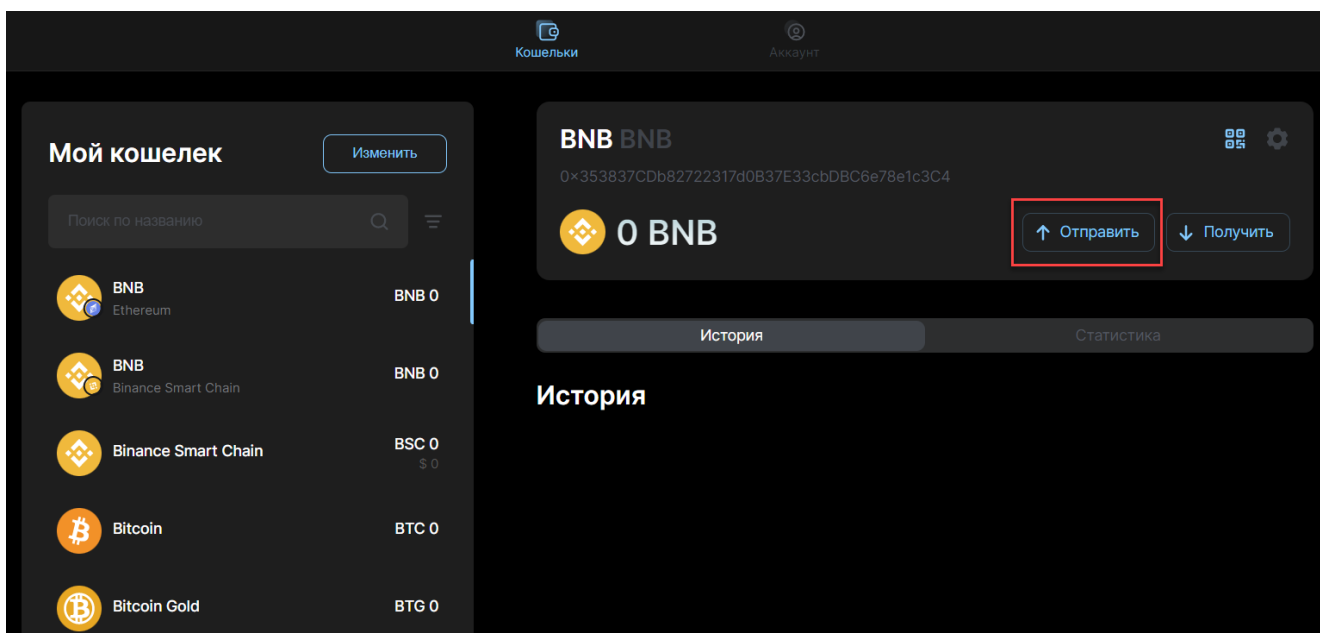


Рисунок 32

- ввести сумму, добавить адрес кошелька, на который необходимо отправить средства, и нажать на кнопку «Отправить» (Рисунок 33).

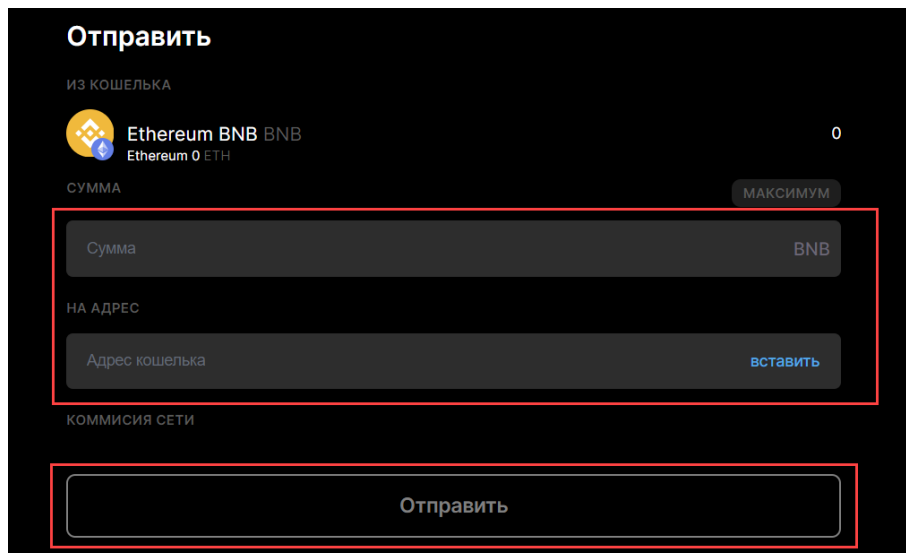


Рисунок 33

3.3.5. Получение средств

Для получения средств следует выполнить следующие действия:

- выбрать необходимый кошелек в разделе «Кошельки» (Рисунок 34);

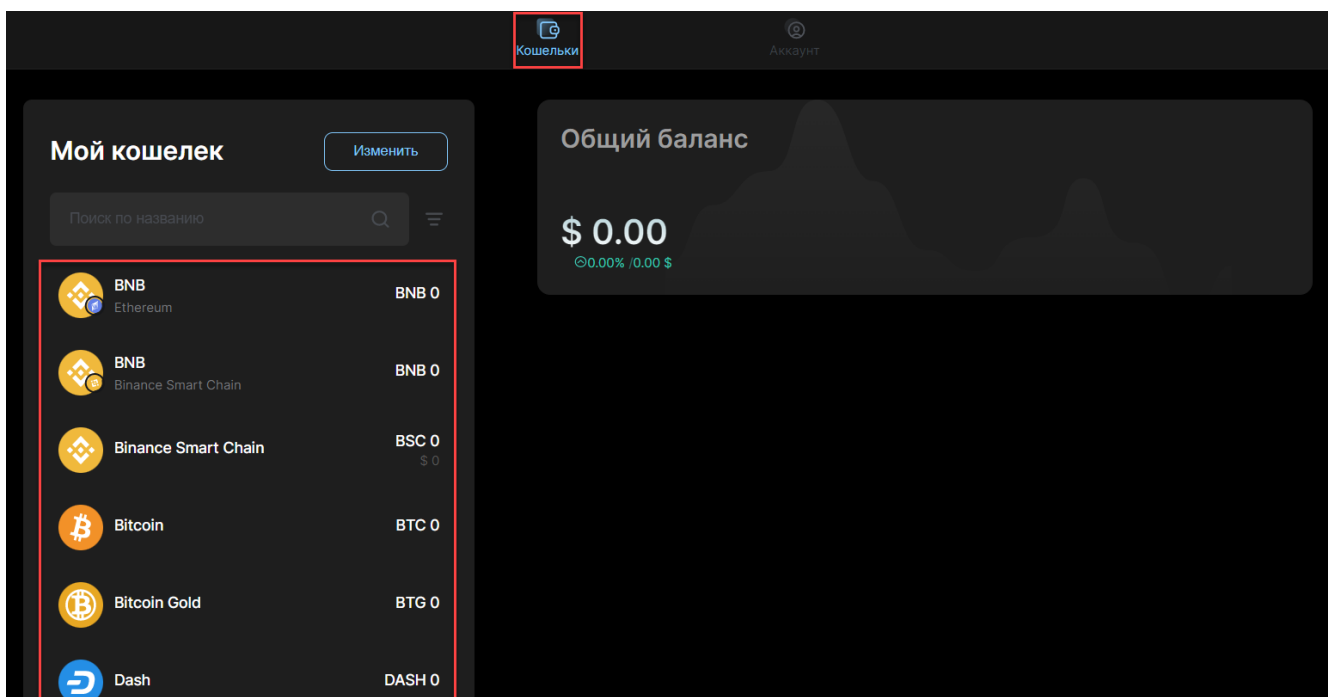


Рисунок 34

- нажать на кнопку «Получить» (Рисунок 35);

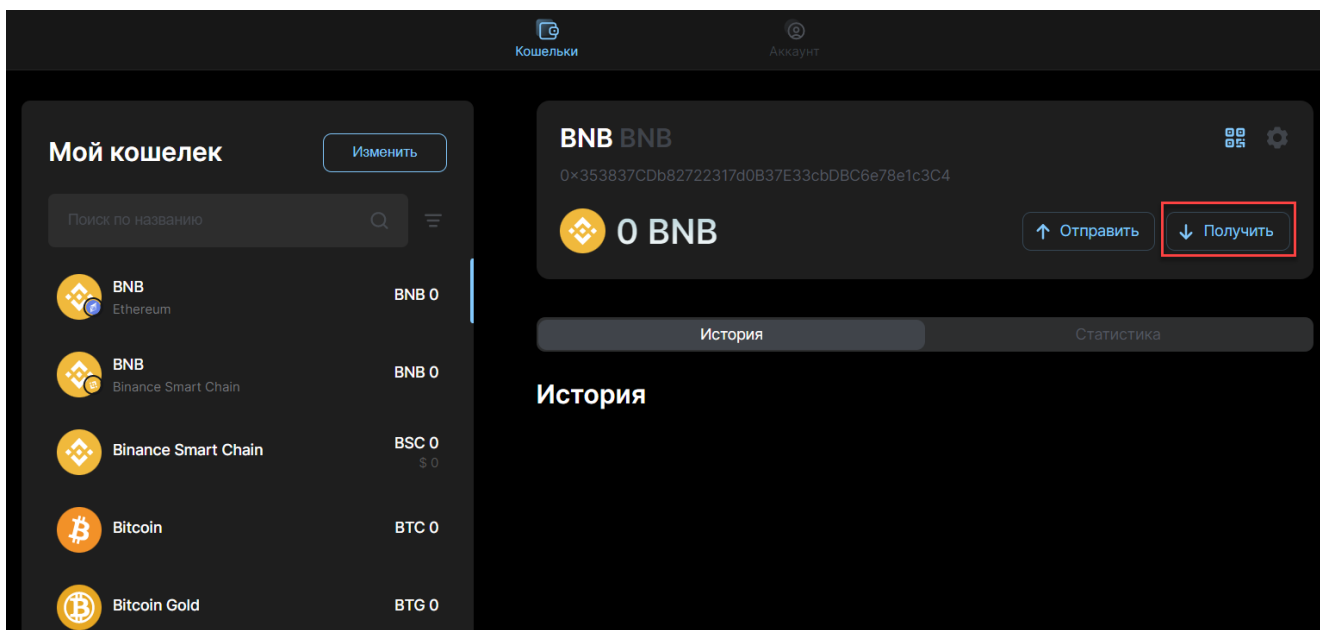


Рисунок 35

- на экране появится QR-код и адрес кошелька для получения средств на указанный кошелек. Далее нажать на кнопку «Скопировать в буфер обмена» (Рисунок 36) для передачи адреса.

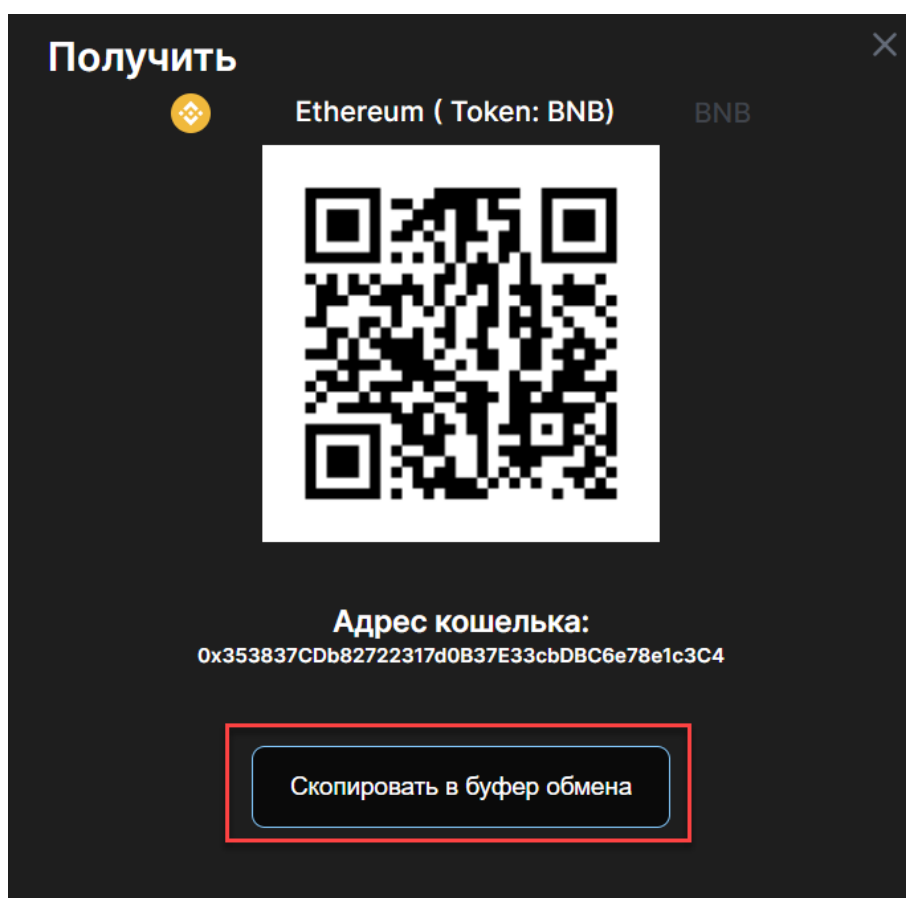


Рисунок 36

3.4. Обновление Сервиса

Сервис обновляется автоматически.

3.5. Завершение работы Сервиса

В Сервисе не предусмотрена возможность завершения работы приложения клиентом. Пользовательский сеанс клиента считается завершенным в тот момент, когда он производит деавторизацию в Сервисе или закрывает все браузеры (окна браузеров), которые относятся к Сервису.

Для выхода из Сервиса необходимо выполнить следующие действия:

- в разделе «Аккаунт» нажать на кнопку «Выход» (Рисунок 37);

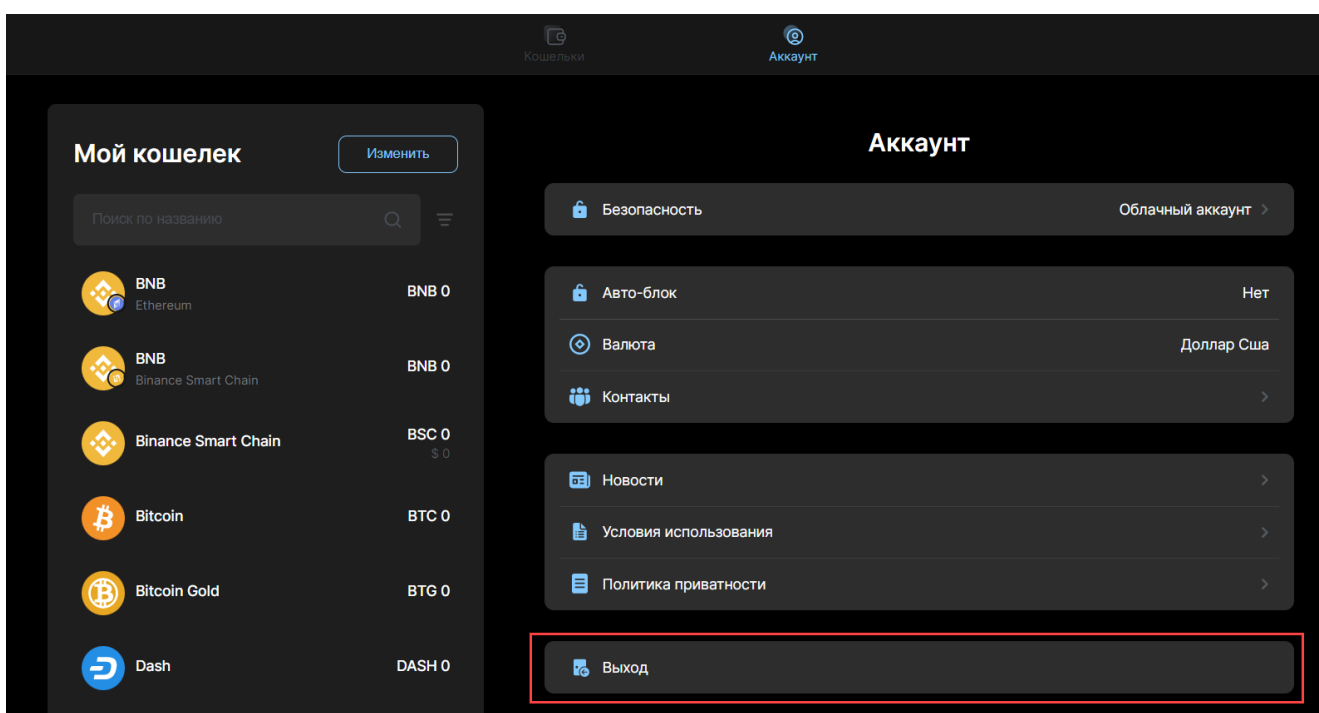


Рисунок 37

- подтвердить операцию, нажав на кнопку «Выход» (Рисунок 38);

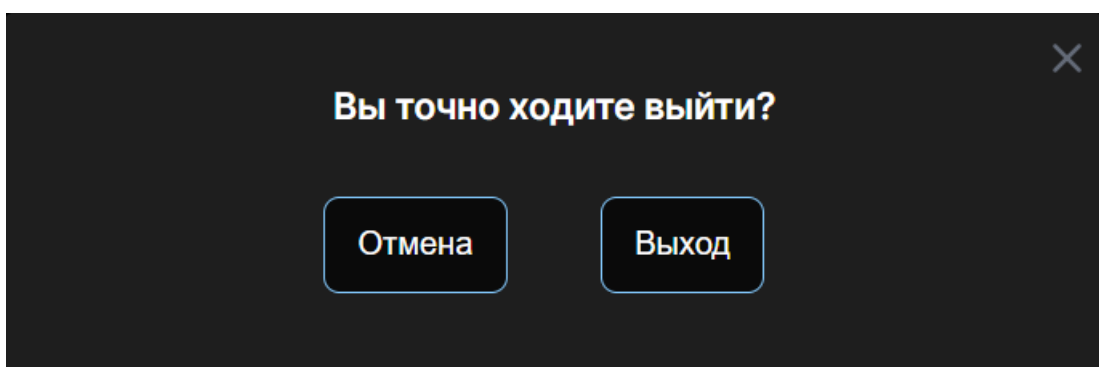


Рисунок 38

- закрыть все браузеры (окна браузеров), которые относятся к Сервису.