

Как приобрести токены при помощи MyEtherWallet

BergmannOS ICO

Введение	2
Создание нового кошелька	2
Шаг 1: Зайдите на сайт MyEtherWallet	2
Шаг 2: Откройте вкладку “New Wallet” на сайте	3
Шаг 3: Придумайте хороший сложный пароль	3
Шаг 4: Сохраните файл с ключами	4
Шаг 5 (не обязательно): Backup Your Private Key	5
Шаг 6: Разблокируйте кошелек	6
Шаг 7: Сохраните публичный адрес кошелька	6
Использование существующего кошелька	7
Шаг 1: Зайдите на сайт MyEtherWallet	7
Шаг 2: Откройте вкладку “View Wallet Info”	8
Шаг 3: Следуйте инструкциям на сайте для разблокировки:	9
Шаг 4: Сохраните публичный адрес кошелька	9
Покупка токенов BERG	10
Шаг 1: Go to BergmannOS Website	10
Шаг 2: Воспользуйтесь калькулятором	11
Шаг 3: Зайдите на сайт MyEtherWallet	12
Шаг 4: Откройте вкладку “Send Ether & Tokens”	13
Следуйте инструкциям на сайте для разблокировки:	13
Шаг 5: Отправьте ETH на адрес crowdsale-контракта	14
Шаг 6 (не обязательно): Проверьте транзакцию ETH	16
Проверьте баланс токенов	17

Введение

MyEtherWallet — один из самых удобных кошельков для работы со смарт-контрактами Ethereum. Следуя приведенным ниже инструкциям, вы сможете приобретать токены BERG и контролировать их баланс на Вашем счету.

Создание нового кошелька

Если у вас уже есть свой собственный кошелек для работы с Ethereum, вам не требуется создавать новый, вы можете пропустить лишние в подобном случае шаги и перейти к пункту “Использование существующего кошелька”. Внимание: кошельки бирж обычно не принадлежат непосредственно вам, поэтому не пытайтесь использовать их для покупки токенов.

Шаг 1: Зайдите на сайт MyEtherWallet

Перейдите по адресу <https://www.myetherwallet.com>. Обязательно убедитесь в том, что сайт доступен вам по защищенному каналу HTTPS. В случае, если вы используете браузер Chrome, удостовериться в защите можно, проверив наличие зеленой пиктограммы в виде замка в адресной строке:

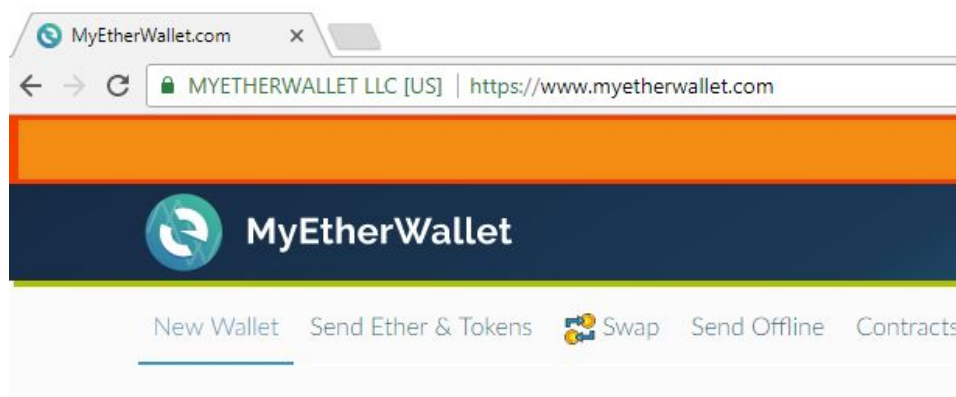


Рис. 1. Пиктограмма замка при проверенном соединении HTTPS

Шаг 2: Откройте вкладку “New Wallet” на сайте

New Wallet Send Ether & Tokens Swap Send Offline Contracts Check

Create New Wallet

Enter a password

Do NOT forget to save this!

Create New Wallet

This password *encrypts* your private key. This does not act as a seed to generate your keys. You will need this password + your private key to unlock your wallet.

[How to Create a Wallet](#) • [Getting Started](#)

Рис. 2. Вкладка “New Wallet”

Шаг 3: Придумайте хороший сложный пароль

Задайте сложный пароль для защиты вашего кошелька:

1. Придумайте пароль длиной не менее 12 символов, содержащий прописные и строчные буквы, цифры и специальные символы.

2. Не забудьте пароль. Если это случится, Вы потеряете доступ к кошельку и купленным в него токенам BERG навсегда.

После этого нажмите кнопку “Create New Wallet”.

Шаг 4: Сохраните файл с ключами

Следуйте инструкциям на сайте, чтобы сохранить файл с ключами. При помощи него Вы сможете получать доступ к вашему кошельку. Не потеряйте его и не доверяйте его никому.

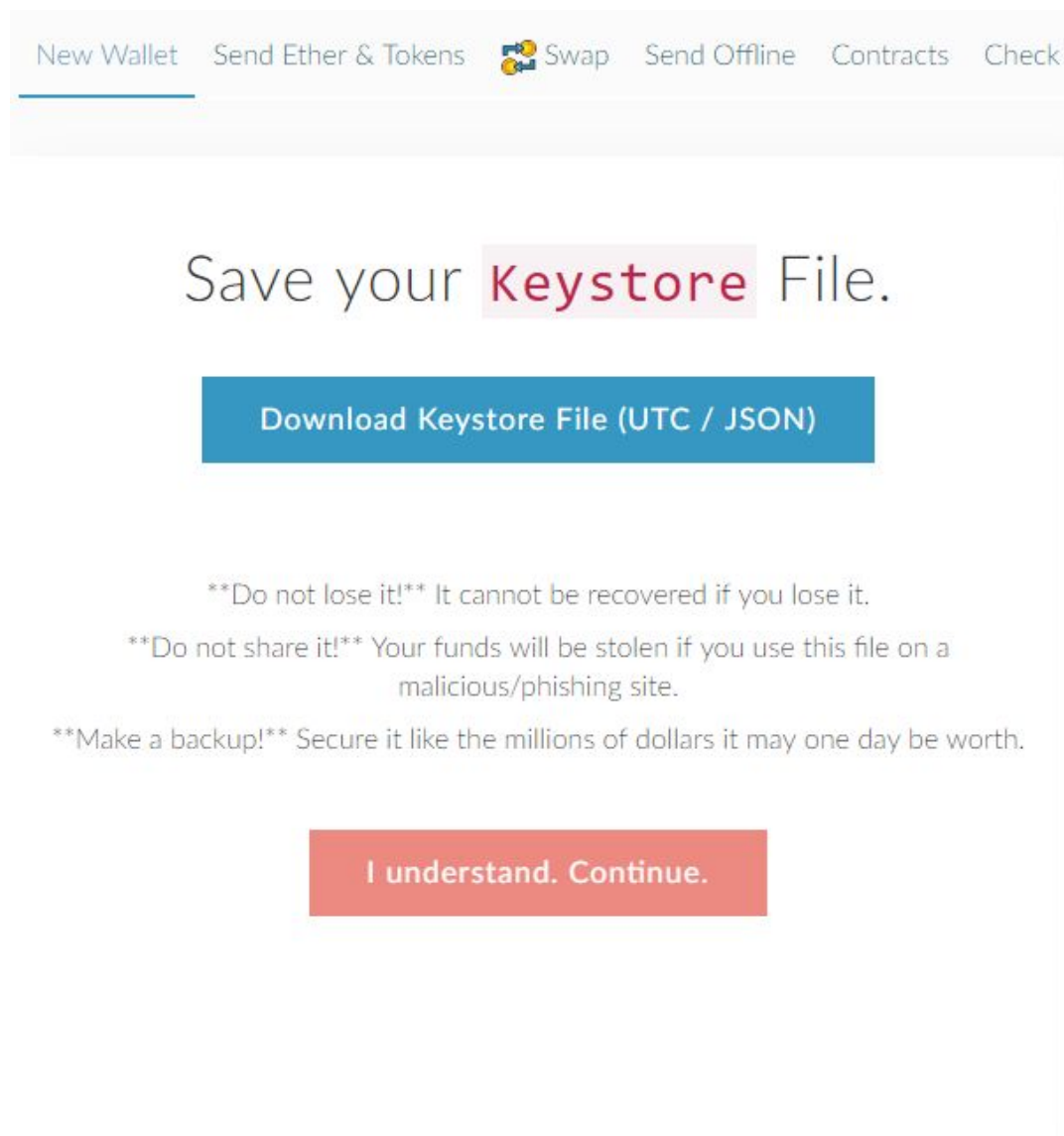
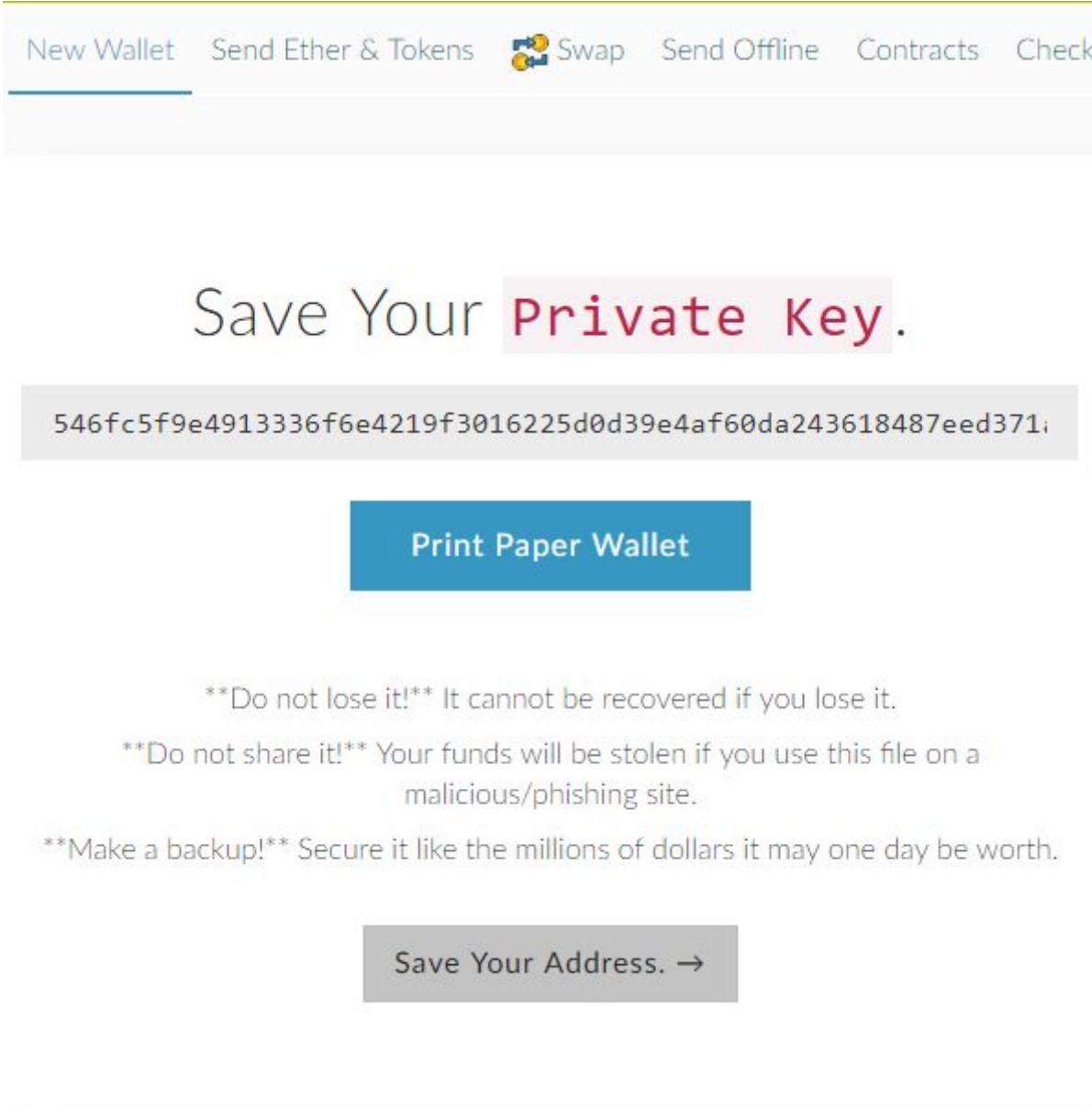


Рис. 3. Инструкции

Шаг 5 (не обязательно): Backup Your Private Key

В случае необходимости вы можете сохранить также приватный ключ кошелька. Он тоже позволяет получить доступ к кошельку.



The screenshot shows the 'Save Your Private Key' screen in a wallet application. At the top, there is a navigation bar with the following items: 'New Wallet' (underlined), 'Send Ether & Tokens', 'Swap' (with a swap icon), 'Send Offline', 'Contracts', and 'Check'. The main heading is 'Save Your Private Key.' with 'Private Key' highlighted in red. Below the heading, a grey box contains the private key: '546fc5f9e4913336f6e4219f3016225d0d39e4af60da243618487eed371i'. A blue button labeled 'Print Paper Wallet' is centered below the key. Below the button, there are three lines of warning text: '**Do not lose it!** It cannot be recovered if you lose it.', '**Do not share it!** Your funds will be stolen if you use this file on a malicious/phishing site.', and '**Make a backup!** Secure it like the millions of dollars it may one day be worth.'. At the bottom, there is a grey button labeled 'Save Your Address. →'.

Рис. 4. Сохранение приватного ключа

Шаг 6: Разблокируйте кошелек

Следуйте инструкциям на сайте для разблокировки:

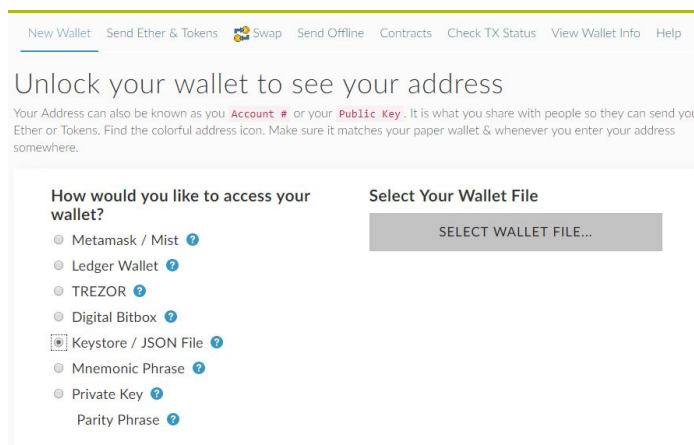


Рис. 5. Выбор метода разблокировки

Для получения доступа при помощи файла с ключами следует выбрать пункт “Keystore File (UTC / JSON)” и загрузить его, ввести кодовую фразу и нажать кнопку “Unlock”:

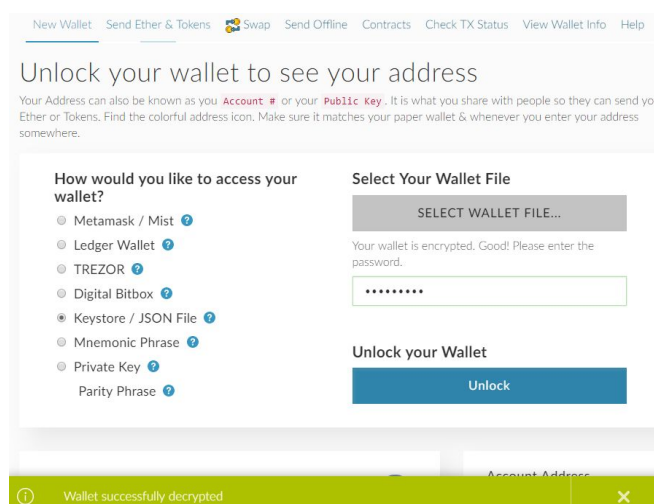


Рис. 6. Разблокировка

Шаг 7: Сохраните публичный адрес кошелька

На этом шаге вы можете увидеть ваш публичный адрес рядом с надписью “Your Address”.

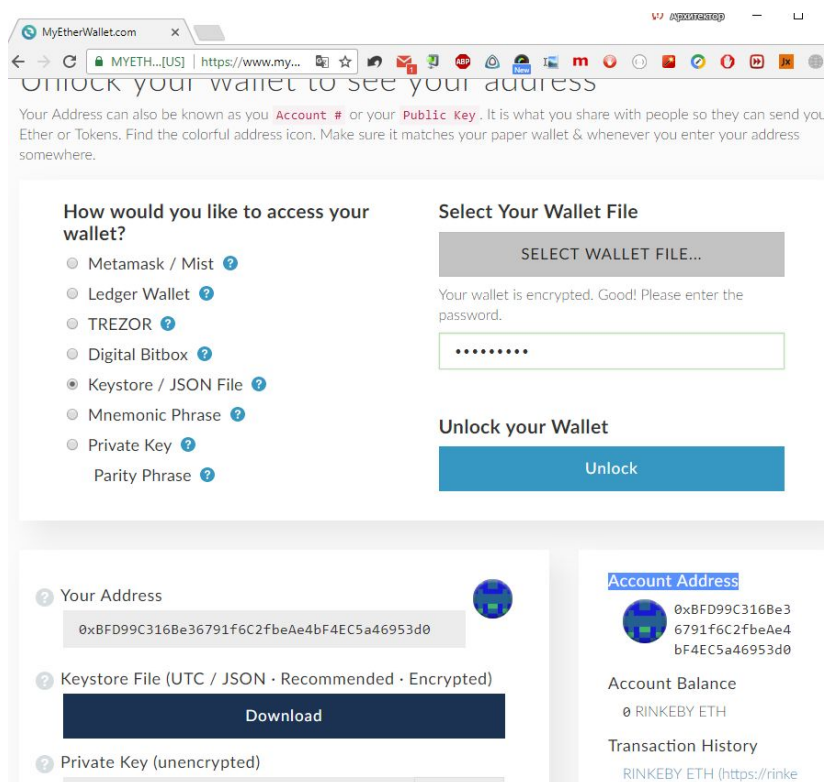


Рис. 7. Публичный адрес

Ваш адрес понадобится для регистрации в программе бета-тестирования BergmannOS.

Использование существующего кошелька

Шаг 1: Зайдите на сайт MyEtherWallet

Перейдите по адресу <https://www.myetherwallet.com>. Обязательно убедитесь в том, что сайт доступен вам по защищенному каналу HTTPS. В случае, если вы используете браузер Chrome, удостовериться в защите можно, проверив наличие зеленой пиктограммы в виде замка в адресной строке:

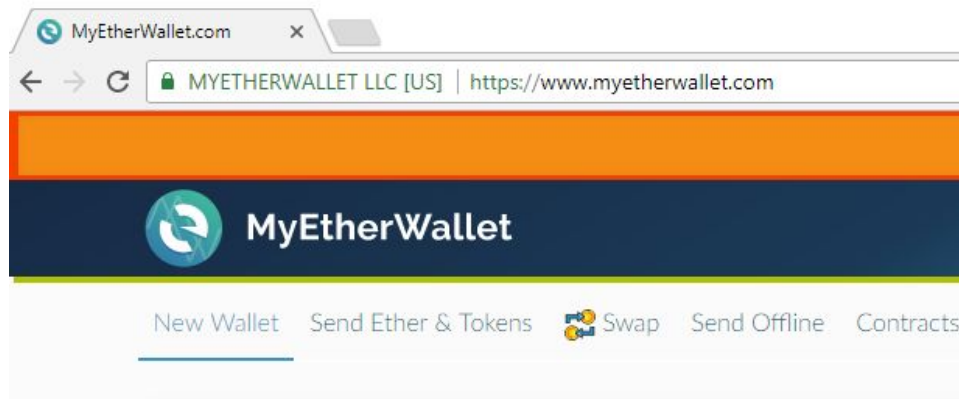


Рис. 1. Пиктограмма замка при проверенном соединении HTTPS

Шаг 2: Откройте вкладку “View Wallet Info”

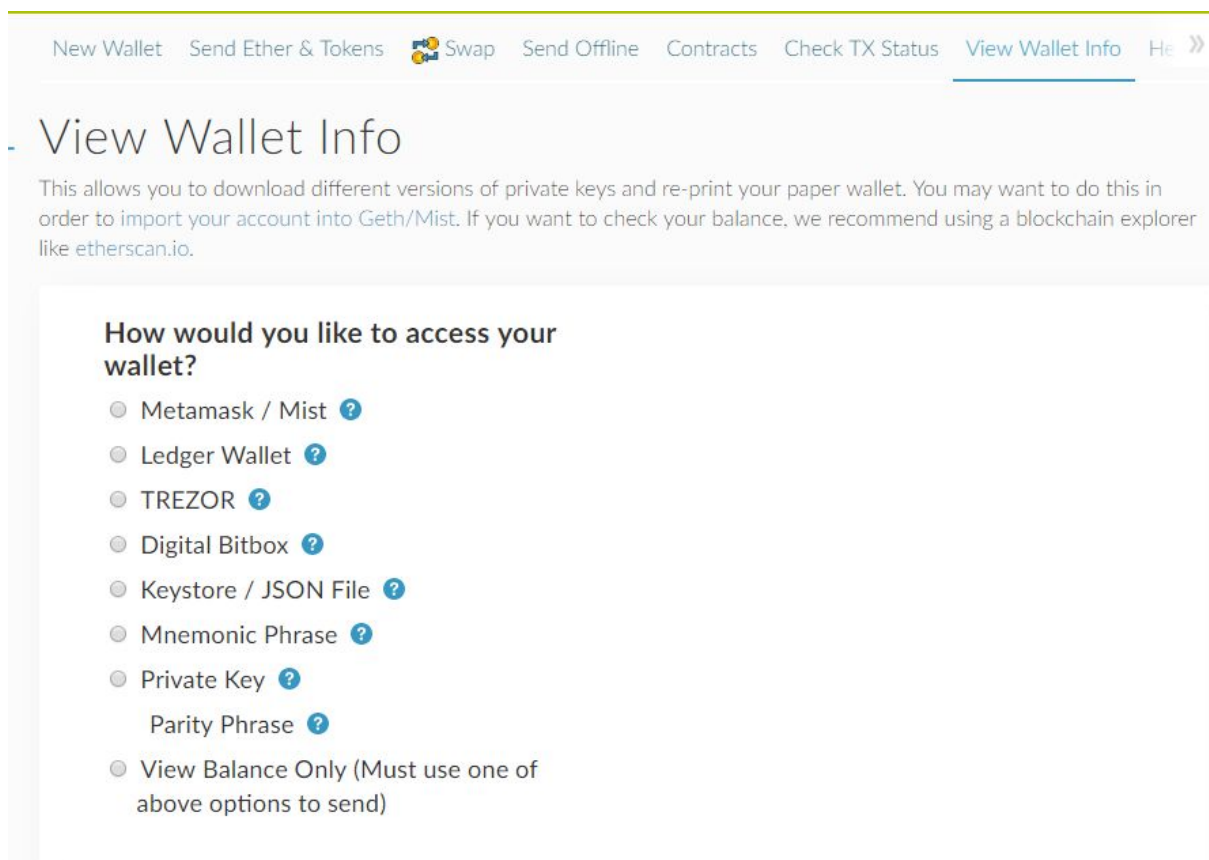


Рис. 9. Вкладка “View Wallet Info”

Шаг 3: Следуйте инструкциям на сайте для разблокировки:

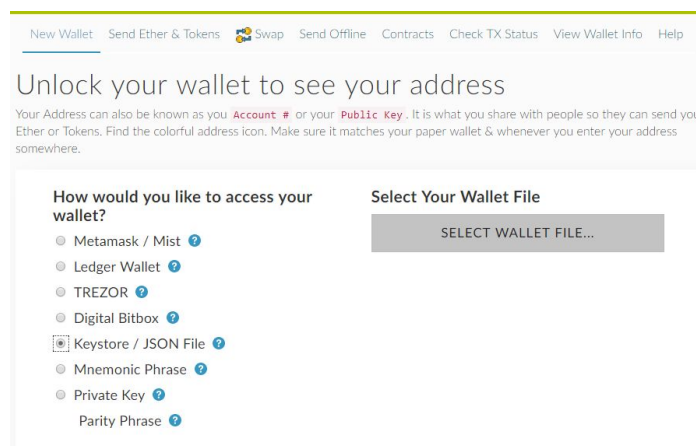


Рис. 5. Выбор метода разблокировки

Выберите привычный метод доступа. Для получения доступа при помощи файла с ключами следует выбрать пункт “Keystore File (UTC / JSON)” и загрузить его, ввести кодовую фразу и нажать кнопку “Unlock”:

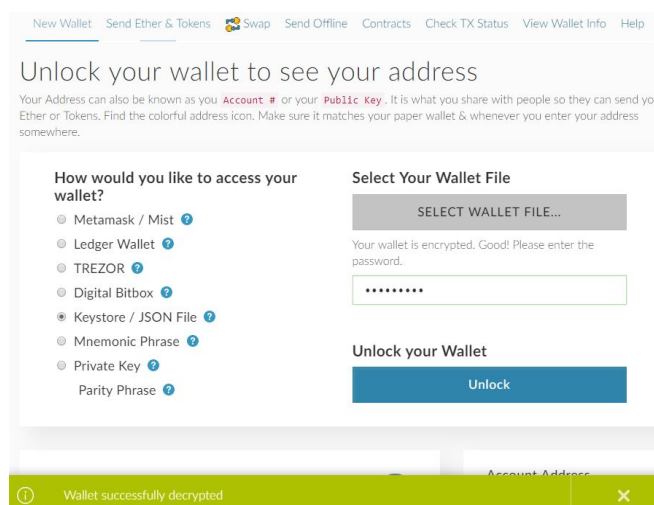


Рис. 6. Разблокировка

Шаг 4: Сохраните публичный адрес кошелька

На этом шаге вы можете увидеть ваш публичный адрес рядом с надписью “Your Address”.

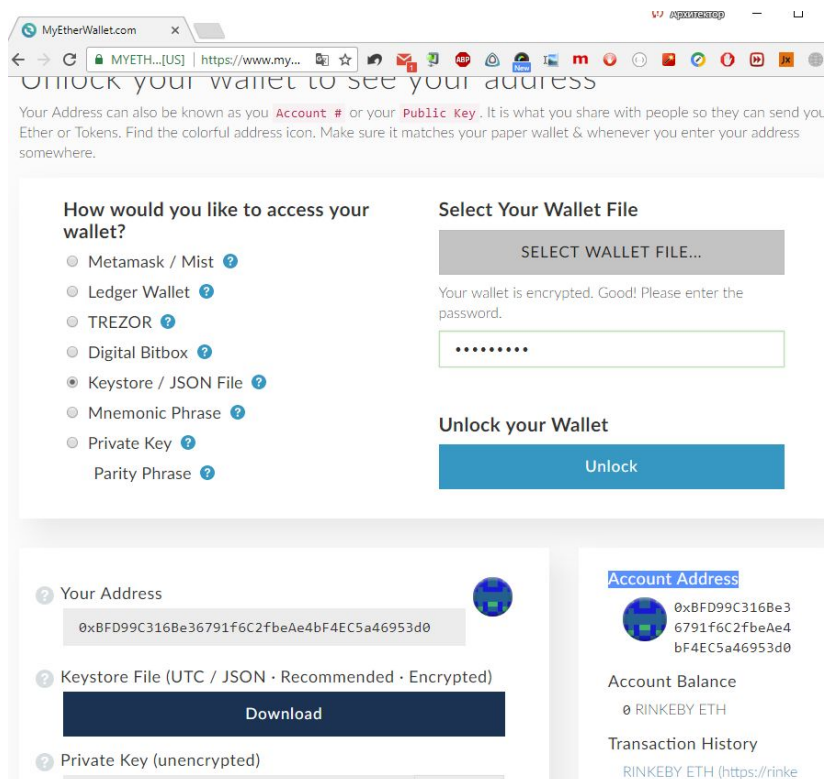


Рис. 7. Публичный адрес

Ваш адрес понадобится для регистрации в программе бета-тестирования BergmannOS.

Покупка токенов BERG

Удостоверьтесь, что у вас хватает ETH не только для покупки, но и для оплаты комиссии сети (при вызове смарт-контракта расходуется т.н. “gas”).

Шаг 1: Go to BergmannOS Website

Продажа токенов стартует 11 декабря в 21:00 UTC. Мы разместим адреса контрактов на сайте <https://ico.bergmannos.com>. Вам понадобится адрес crowdsale-контракта для покупки токенов и адрес контракта токена для контроля баланса токенов в MyEthereumWallet. Не перепутайте, это разные контракты.

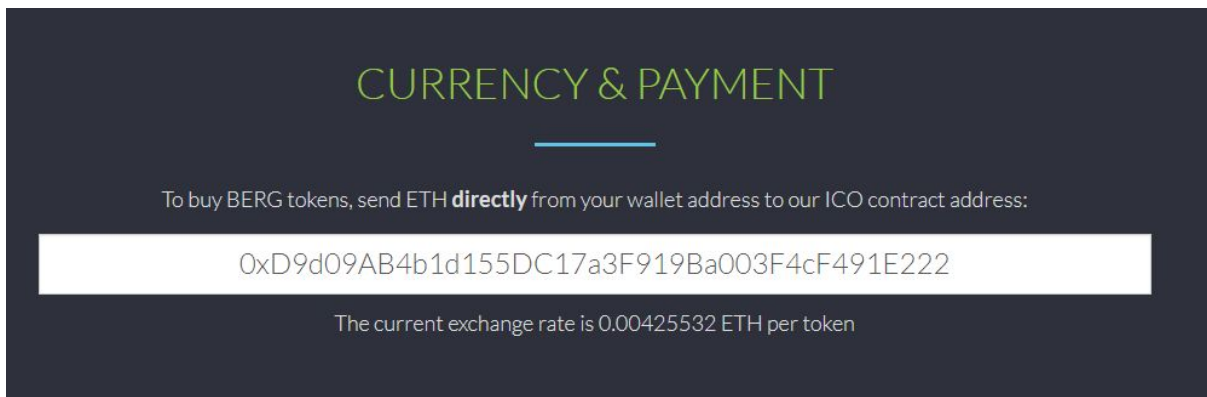


Рис. 13. Адрес crowdsale-контракта на сайте

Если вы хотите принять участие в бета-тесте BergmannOS, введите адрес вашей электронной почты и адрес кошелька, с которого будете производить оплату токенов в форму на сайте перед тем, как покупать токены.. Обязательно ПЕРЕД, а не после. Письмом на почту по завершению процесса покупки вы получите необходимую информацию.

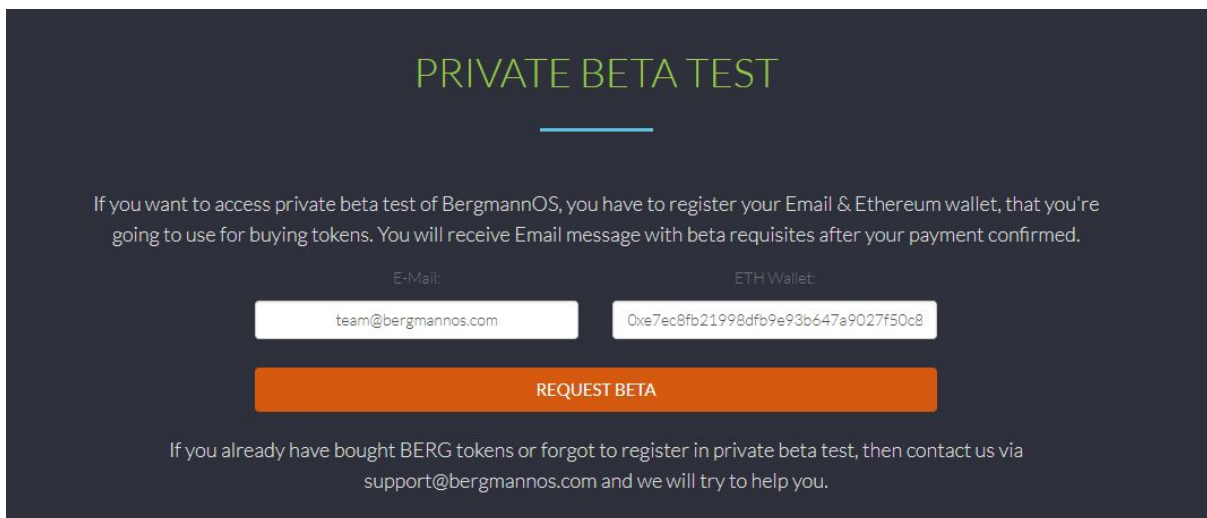


Рис. 14. Форма регистрации для участников бета-теста

Шаг 2: Воспользуйтесь калькулятором

Подсчитайте при помощи калькулятора на нашем сайте, какое количество ETH вам необходимо будет потратить, чтобы приобрести желаемый объем токенов BERG. Будьте внимательны, расчётная сумма не будет включать в себя комиссии сети.

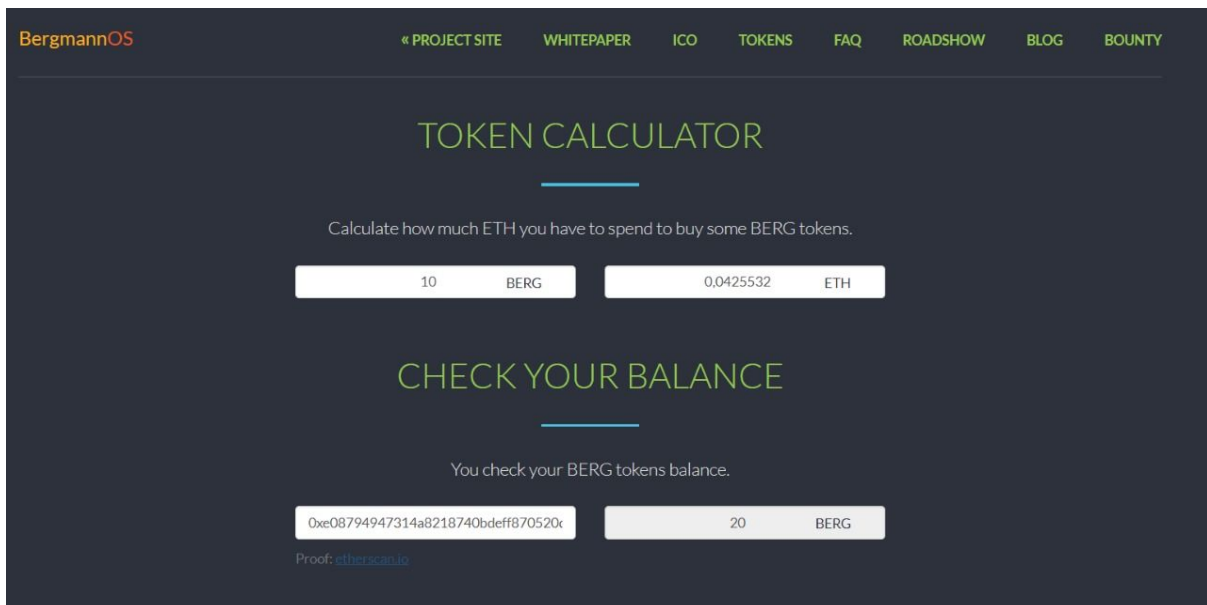


Рис. 15. Калькулятор

Шаг 3: Зайдите на сайт MyEtherWallet

Перейдите по адресу <https://www.myetherwallet.com>. Обязательно убедитесь в том, что сайт доступен вам по защищенному каналу HTTPS. В случае, если вы используете браузер Chrome, удостовериться в защите можно, проверив наличие зеленой пиктограммы в виде замка в адресной строке:

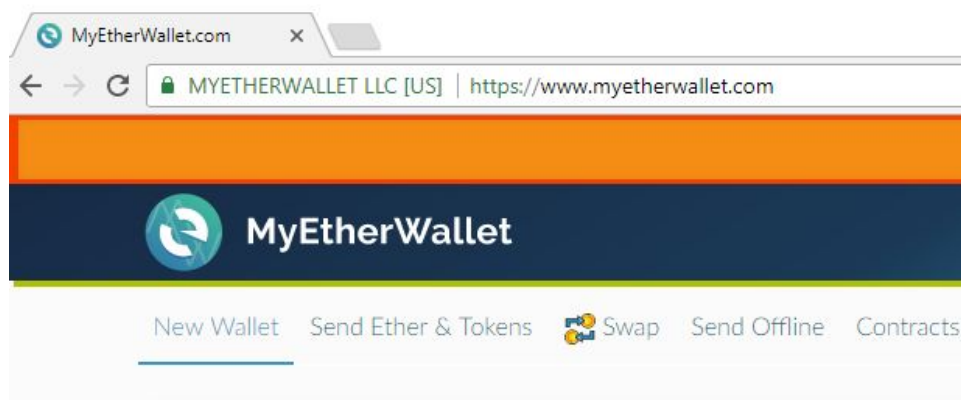


Рис. 1. Пиктограмма замка при проверенном соединении HTTPS

Шаг 4: Откройте вкладку “Send Ether & Tokens”

Следуйте инструкциям на сайте для разблокировки:

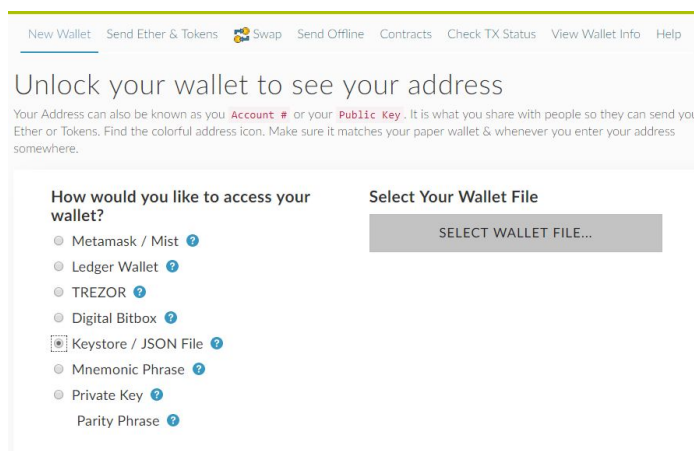


Рис. 5. Выбор метода разблокировки

Выберите привычный метод доступа. Для получения доступа при помощи файла с ключами следует выбрать пункт “Keystore File (UTC / JSON)” и загрузить его, ввести кодовую фразу и нажать кнопку “Unlock”:

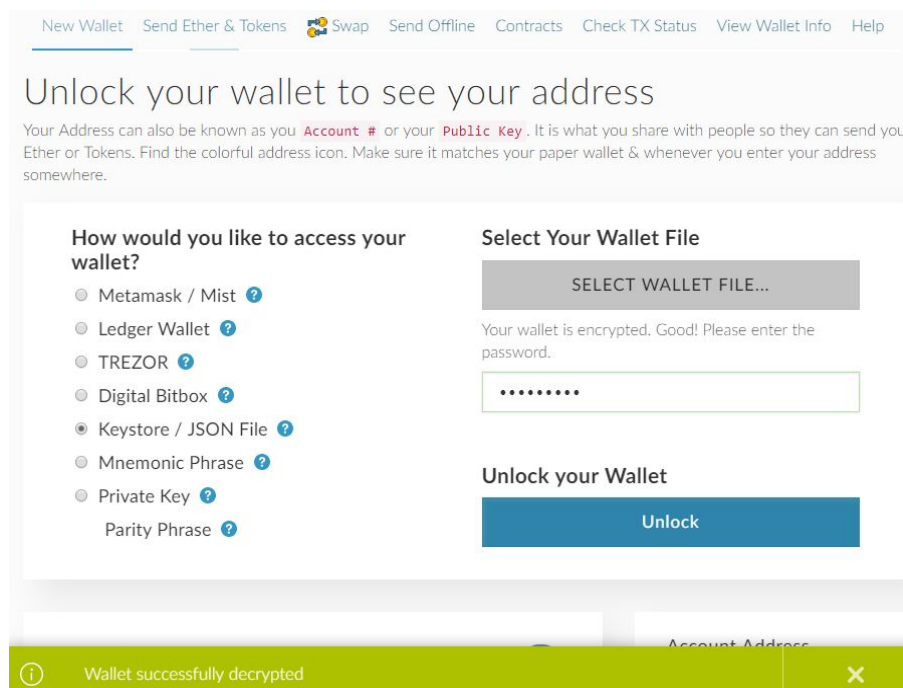


Рис. 6. Разблокировка

Шаг 5: Отправьте ETH на адрес crowdsale-контракта

Заполните простую форму “Send Transaction”:

1. В поле “To Address” введите адрес crowdsale-контракта с нашего сайта.
2. В поле “Amount to Send” введите количество эфира, которое рассчитали в калькуляторе на шаге 2.
3. В поле “Gas Limit” вбейте 200000.
4. Нажмите кнопку “Generate Transaction”.
5. Нажмите кнопку “Send Transaction”.

The screenshot shows the MyEtherWallet interface for sending a transaction. The form is titled "+ Send Ether & Tokens". It contains the following fields and elements:

- To Address:** A text input field containing the hexadecimal address: 0xD9d09AB4b1d155DC17a3F919Ba003F4cF491E222.
- Amount to Send:** A text input field containing the value 0.0425532. To the right of the field is a dropdown menu set to "ETH" and a "Load Tokens" button.
- Gas Limit:** A text input field containing the value 200000.
- Buttons:** A large blue "Generate Transaction" button is located below the form fields. Below the generated data is a "Send Transaction" button.
- Generated Data:** Two columns of data are shown below the "Generate Transaction" button:
 - Raw Transaction:** A JSON object: {"nonce": "0x00", "gasPrice": "0x04e3b29200", "gasLimit": "0x030d40", "to": "0xD9d09AB4b1d155DC17a3F919Ba003F4cF491E222", "value": "0x972"}
 - Signed Transaction:** A long hexadecimal string: 0xf86c808504e3b2920083030d4094d9d09ab4b1d155dc17a3f919ba003f4cf491e22287972de8f20e6000026a0c85e79883a11a1ff533d2c9794e8ef75ed29

Рис. 18. Form

В появившемся всплывающем окне на MyEtherWallet нажмите “Yes, I am sure! Make transaction”. Не нажимайте кнопку более одного раза.

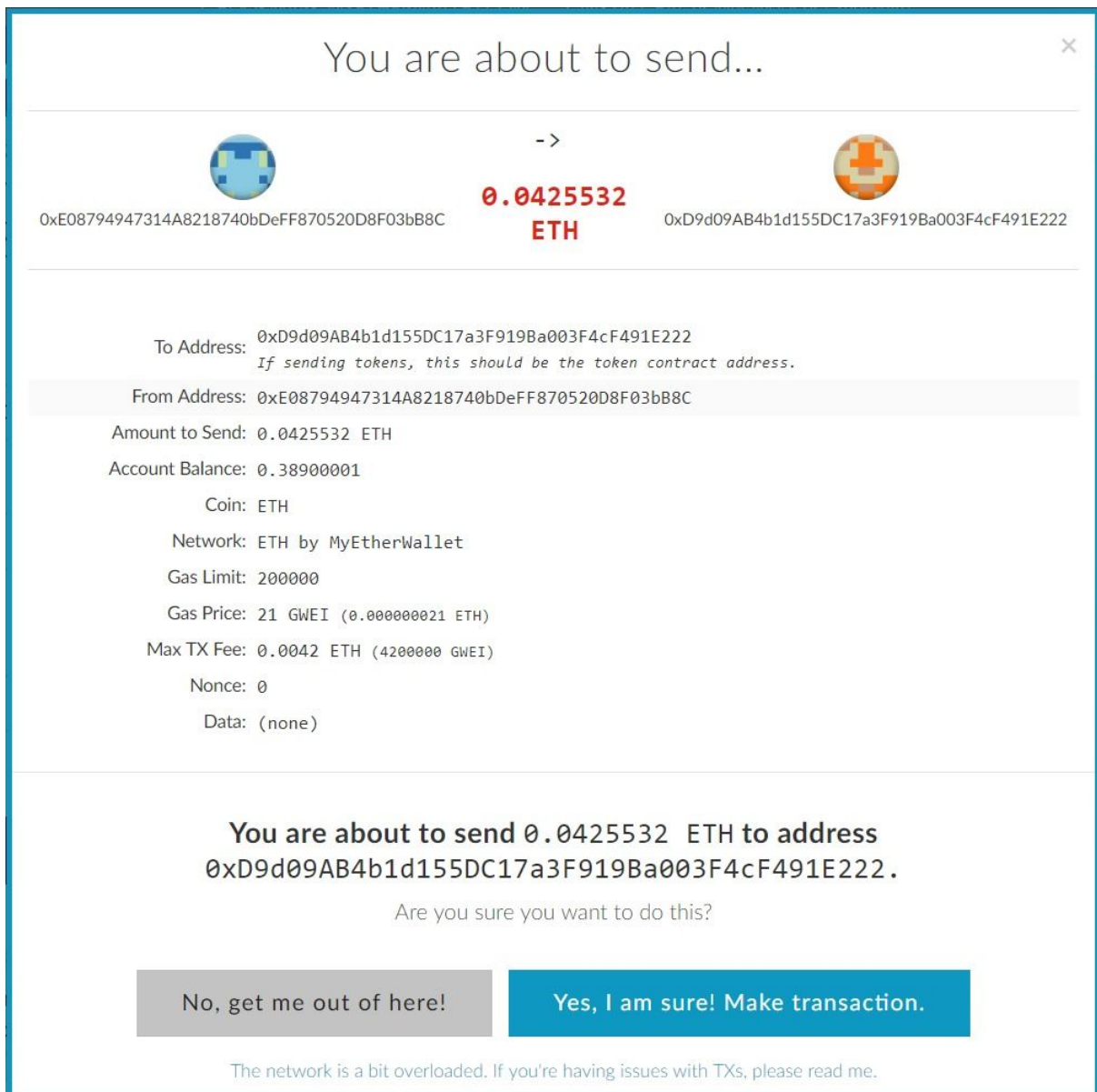


Рис. 19. Всплывающее окно подтверждения

Поздравляем! Вы стали обладателем токенов BERG. Они будут доступны после подтверждения транзакции сетью, что можно проконтролировать на сайте etherscan.io.

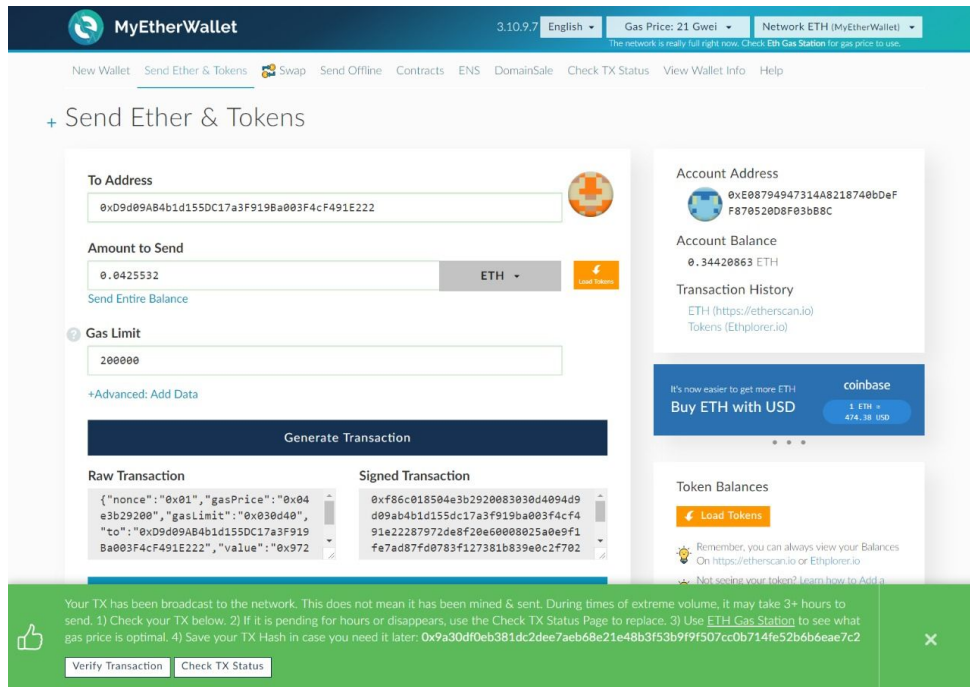


Рис. 20. Успешная покупка выглядит так

Шаг 6 (не обязательно): Проверьте транзакцию ETH

Откройте транзакцию на etherscan.io, нажав на кнопку “Verify Transaction”.

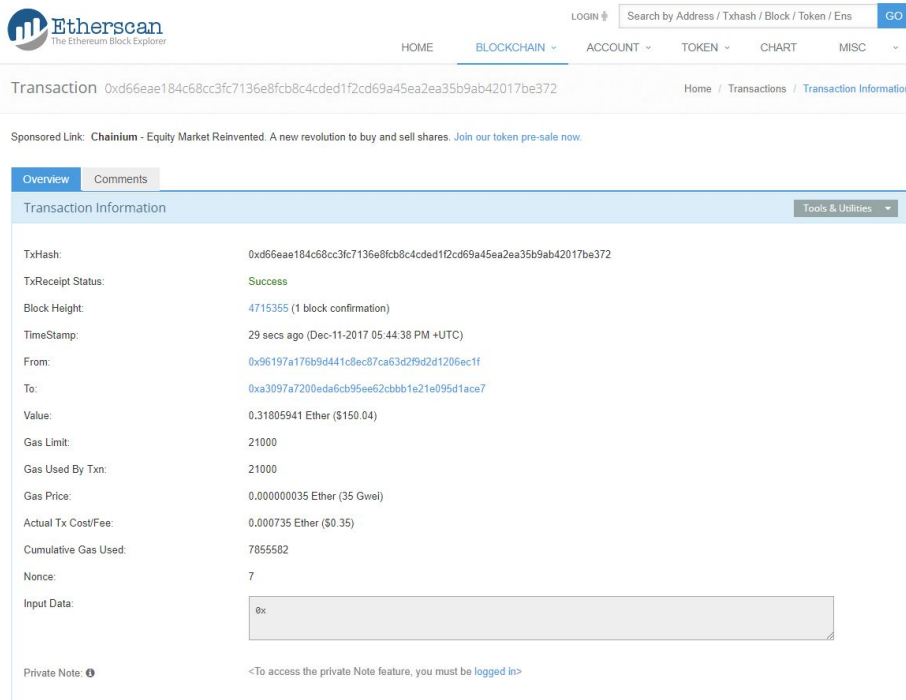
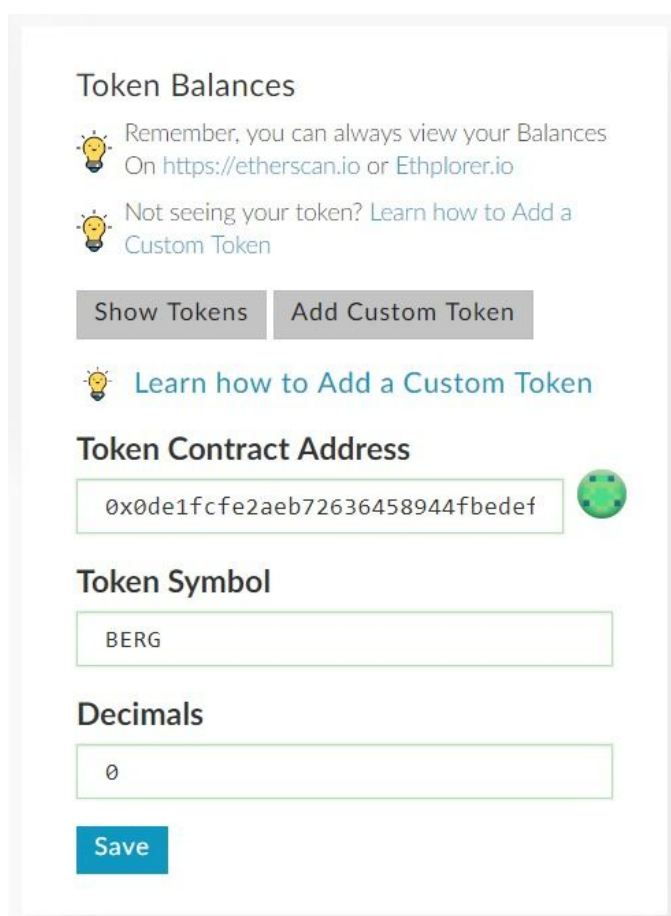


Рис. 21. Etherscan.io

Проверьте баланс токенов

Баланс токенов может быть проверен на нашем сайте, однако для того, чтобы вы убедились в том, что они действительно у вас, вы можете проверить всё на MyEtherWallet.com, добавив туда отображение токенов:

1. Зайдите на вкладку “View Wallet Info” и разблокируйте кошелек.
2. Найдите на панели справа внизу кнопку “Add Custom Token” и нажмите.
3. В поле “Address” вбейте адрес контракта токена, который вы можете найти у нас на сайте. Именно токена, не crowdsale-контракта.
4. В поле “Token Symbol” введите “BERG”.
5. В поле “Decimals” поставьте 0.
6. Сохраните.



Token Balances

Remember, you can always view your Balances
On <https://etherscan.io> or [Ethplorer.io](https://ethplorer.io)

Not seeing your token? [Learn how to Add a Custom Token](#)

Show Tokens Add Custom Token

[Learn how to Add a Custom Token](#)

Token Contract Address

Token Symbol

Decimals

Save

Рис. 22. Добавление отображение баланса