

# ACEBUSTERS

Децентрализованная платформа для игры в покер  
на базе блокчейн Ethereum

## Acebusters Whitepaper

Данный документ является единственным юридическим документом, представляемый Компанией в открытый доступ в связи с положениями Acebusters Краудсейл. Это означает, что в документе содержится вся существенная информация о Компании, предложениях её продукции, а также «Условия и Положения», при выполнении которых можно приобрести продукт токены Acebusters..



# ОБЪЕДИНИМ УСИЛИЯ ДЛЯ РЕВОЛЮЦИИ В ОНЛАЙН ПОКЕРЕ!

Сделаем онлайн покер честным, высокодоходным, безопасным  
и восхитительным снова!

## Примечание для Инвестора

**Прочитайте данный документ полностью,** перед тем как начать действовать.

**Вы понимаете, что инвестиции** могут иметь нерегулируемый характер.

**Вы осознаете высокую степень риска,** если речь идет о перспективах развития.

**Проконсультируйтесь с экспертом,** если у вас есть какие-либо сомнения касательно содержания данного документа.

Цель данного документа представить проект Acebusters потенциальным инвесторам в связи с предложенной предпродажей токенов. Настоящим мы предоставляем относящуюся к делу информацию, которая позволит потенциальным инвесторам определить, путем тщательного анализа, необходимость приобретения токенов Acebusters.



# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ.</b>	<b>4</b>
<b>ПРОБЛЕМА.</b>	<b>5</b>
<b>НАШЕ РЕШЕНИЕ.</b>	<b>6</b>
Безопасность	6
Доступность	7
Доходность	7
<b>ОЦЕНКА РЫНКА.</b>	<b>8</b>
<b>ЭТАПЫ.</b>	<b>12</b>
<b>ФАКТОРЫ РИСКА.</b>	<b>14</b>
<b>ЭКОНОМИКА ТОКЕНОВ.</b>	<b>15</b>
Nutz (NTZ)	15
Acebusters Power (ABP)	18
Роли	18
Криптоэкономические стимулы	19
Начальное управление	20
<b>Краудсейл.</b>	<b>22</b>
Основные события	22
Детали Краудсейл	23
Термины Краудсейл	26
<b>КОМАНДА.</b>	<b>28</b>
<b>УСЛОВИЯ И ПОЛОЖЕНИЯ.</b>	<b>34</b>
<b>КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.</b>	<b>43</b>



# ОПРЕДЕЛЕНИЯ.

<b>Токены Acebusters</b>	Децентрализованное приложение (Dapp) Acebusters Dapp выпускает два токена (криптовалюты), Nutz (NTZ) и Power (ABP). Токены будут предложены на мероприятии Краудсейл Acebusters и предоставлять покупателю права, предусмотренные документом «Условия и Положения».
<b>Компания</b>	CyFin Technologies OU– компания, созданная 12 декабря 2016 года в соответствии с законодательством Эстонии, код компании по реестру 14167123, официальный адрес: улица Нарва Маантее 5, 10117 Таллинн, Эстония.
<b>Краудсейл</b>	Сбор средств, который обеспечит возможность приобретать токены Acebusters со скидкой в период с 21 сентября 2017 года (13:00 UTC) до 21 октября 2017 года (12:59 UTC).
<b>Dapp</b>	Программный продукт (децентрализованное приложение), созданный Компанией. Acebusters Dapp представляет собой комплект открытых и устойчивых к взлому смарт контрактов, развернутых на базе блокчейн Ethereum.
<b>Скидка</b>	Льготная ставка, по которой Инвесторы смогут приобретать токены Acebusters в процессе продаж на Краудсейл.
<b>Совет по третьей стороне хранению</b>	Четыре независимых стороны, имеющие право принимать решения относительно пользования доходами от продаж в процессе Краудсейл по мажоритарному принципу.
<b>Инвестор</b>	Участник Краудсейл, приобретающий токены Acebusters Компании в процессе проведения мероприятия.
<b>Условия и Положения</b>	Раздел «Условия и Положения» данного документа, включая любые должным образом исполненные дополнения к нему.
<b>Вебсайт</b>	Вебсайт мероприятия Краудсейл, поддерживаемый Компанией <a href="http://www.acebusters.com/crowdsale">www.acebusters.com/crowdsale</a>
<b>Whitepaper</b>	Данный документ в целом, включая «Условия и Положения».



# ВВЕДЕНИЕ.

Acebusters - это **децентрализованная покерная платформа**, созданная фанатами своего дела одержимыми покером и криптографией. Мы стремимся создать Acebusters как децентрализованное приложение (Dapp), которое будет давать возможность сдавать карты и устанавливать ставки. Открытый и не признающий границ характер блокчейна позволит игрокам по всему миру присоединиться к нашему проекту и создать самый большой на сегодняшний день игровой резерв ликвидности.

Проведя бесчисленное количество часов за исследованиями и разработками, 1 мая 2017 года мы заложили основу для Dapp, запустив публичную бета-версию с игровой валютой [staging.acebusters.com](https://staging.acebusters.com).

Используя многонаправленные платежные каналы и технологию, которую мы разработали с целью минимизации стоимости взаимодействия с блокчейн Ethereum, мы **впервые запустили игры на деньги в реальном времени** на блокчейне Ethereum.

С помощью нашего веб-приложения мы смогли привлечь около 1500 посетителей для игры на нашей бета-версии из которых 13.1% посетителей стали нашими постоянными клиентами. В рамках бета-версии **за нашими столами играло более 10,000 игроков**.

Нашим следующим шагом будет запуск игр с использованием токенов с реальной стоимостью на блокчейн Ethereum. Мы осуществим **запуск Краудсейл** для привлечения достаточного финансирования, чтобы завершить нашу «дорожную карту» по разработке проекта и чтобы полностью децентрализовать работу Dapp.

Приобретая токены Acebusters, любой покупатель может стать инвестором инновационного приложения Dapp, которое в настоящее время находится на старте своей глобальной экспансии. Обладание токенами Acebusters **гарантирует инвесторам участие** в процессе принятия решений по Dapp в отношении чистой прибыли по результатам ее роста.



# ПРОБЛЕМА.

Онлайновый покер должен быть захватывающим, рентабельным и безопасным. Предыдущие покерные платформы не могли гарантировать реализацию этих факторов и поэтому произошло ухудшение экономики в сфере онлайн-покера.

Мы выявили некоторые основные проблемы традиционных платформ онлайн-покера:

## **Риск, связанный с депозитами игроков**

В 2011 году, PokerStars и Full Tilt Poker, самые большие покер-румы на тот момент времени, были закрыты из-за банковских махинаций и «отмывания» денег, в результате чего большое количество игроков потеряли свои денежные средства.

## **Махинации на Покерных платформах**

Многие игроки подозревали, что платформы максимально увеличивают свои проценты за счет нечестного алгоритма тасования карт. Кроме того, такие платформы имеют возможность получать прибыль от использования персональных данных или самовольной блокировки слишком доходных счетов пользователей. SnG является самым популярным форматом, и он станет одной из первых специальных игр.

## **Нет ориентации на мобильные устройства (Mobile-first approach)**

Отсутствие удобного пользовательского интерфейса для игроков-любителей или активных игроков.

## **Сегментированная ликвидность**

Часто игроки попадают только под одну юрисдикцию, которая отказывает им в доступе к богатой ликвидности игр и оппонентов.

Все традиционные платформы управляют денежными средствами от имени игроков, а также тасуют и хранят секреты игровых карты, выступая в роли доверительной третьей стороны. Полагаясь на такую доверительную модель, эти платформы несут высокие текущие издержки и расходы, связанные с выполнением требований регулирующих органов.



# НАШЕ РЕШЕНИЕ.

## Acebusters Dapp.

Вместе с Acebusters Dapp мы предлагаем насладиться и испытать захватывающие ощущения в процессе игры в покер (и, конечно же, заработать деньги) любому человеку в любой момент времени и в любом месте, без необходимости для игроков доверять какой-либо третьей стороне хранить свои денежные средства.

## Безопасность

Инженеры, работающие над приложением Acebusters являются высококлассными специалистами с многолетним опытом в сфере блокчейн. Приложение было разработано на основе лучших мировых практик с целью обеспечения безопасности денежных средств игроков в течение всего времени. Мы предприняли следующие меры:

- Игровой фонд всегда находится под **исключительным контролем игрока** в его собственном кошельке.
- **Игрок отдает предпочтение** в выборе кошелька для обеспечения безопасности своего счета и игрового фонда.
- **Независимая оценка смарт контрактов** выполняется поставщиком услуг, имеющим хорошую репутацию.

Мы планируем реализовать **безопасные многосторонние вычисления (MPC)** в качестве протокола для проведения игр. Этот криптографический протокол позволит игрокам коллективно тасовать колоды карт и не раскрывать их до тех пор, пока не наступает время открыть их в рамках игры. Доступ для привилегированных пользователей и управление генератором случайных чисел могут быть доказуемо исключены, за счет чего обеспечивается доверие игроков при использовании данной технологии.



## Доступность

Доступ к нашему приложению возможен через **браузер или через любое мобильное устройство**. То есть отсутствует необходимость установки специальных программ, которую обычно требуют традиционные операторы. Таким образом, практически устраняются любые временные и географические ограничения.

Для использования Acebusters Dapp не требуются **персональные данные игрока или проверка его личности**. Ведь при создании персонального кошелька и получении NTZ (основного токена Dapp) любой человек может стать игроком. Период времени от получения первой информации об Acebusters до размещения первой ставки обычно занимает не больше 2-х минут. При упрощенной регистрации больше случайных игроков в любой точке земного шара получают возможность участия в игре. Значительно уменьшив барьеры для получения первоначального доступа, мы одновременно приложили огромные усилия, чтобы закрыть доступ для несовершеннолетних и лиц, подверженных пагубным привычкам.

## Доходность

Покер может быть интересен только в том случае, если он приносит прибыль. Мы работаем с простой структурой низких рейков, более прибыльной для игроков-любителей и профессиональных игроков по сравнению со структурами рейков традиционных платформ. Кроме того, наше приложение основывается на блокчейн Ethereum. Глобальный доступ к Ethereum позволит нам объединить большее количество игроков в пределах одного ликвидного пула, чем любая другая существующая платформа. Мы стремимся вернуть золотую эру онлайн-покера с **высокоприбыльными играми при низких рейках**.

Мы реально существуем и уже приносим прибыль пользователям. Не верите – убедитесь сами! Протестируйте продукт здесь:

[dapp.acebusters.com](https://dapp.acebusters.com)





**ONLINE POKER IS READY  
FOR A REVOLUTION.  
Acebusters in a  
Nutzshell.**

Acebusters is a decentralized poker application (Dapp), running on the Ethereum blockchain. We are thriving to make online poker fun and more profitable by creating a decentralized, innovative two-token economy.



# ОЦЕНКА РЫНКА.

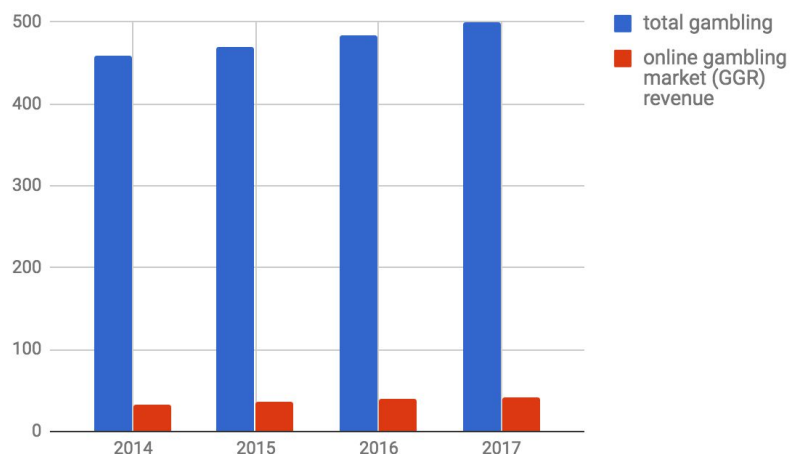
## Глобальный игорный рынок

Глобальный игорный рынок – это огромный рынок, доход которого в 2016 году составил 483.5 млрд долларов США, и продемонстрировал рост от 3.15% до 3.53% ежегодно после 2014[1].

Что касается платформы, глобальный игорный рынок включает как классические игорные заведения, так и

онлайн игры, при этом онлайн-овый сегмент составляет 8.25% (2014) и демонстрирует быстрый рост (9.72% к 2017)[2].

total gambling and revenue



[1]<http://corporate.888.com/sites/default/files/888%20AR%202016%20Hyperlinked%20PDF.pdf>

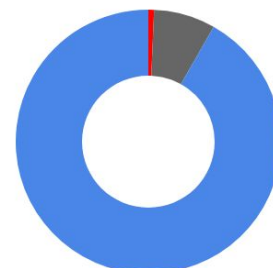
[2]Источник: H2 Gambling Capital (2 марта 2017г.).



## Рынок онлайн-покера

Глобальный рынок онлайн-покера – это специфичная рыночная ниша рынка нашей деятельности в рамках глобального игорного рынка.

Онлайн покер	3.37	0.70%
Прочие игры онлайн	36.23	7.50%
Оффлайн игры	443.4	91.80%
Итого	483	100.00%



Стремительный рост популярности онлайн-покера начался в 2003 году, когда бухгалтер Крис Манимейкер из штата Теннесси выиграл главный турнир Мировой Серии Покера, получив призовые в размере 2,5 млн долларов США, после того, как он выиграл путевку в онлайн-сателлите с бай-ином \$39, который проводился покер-румом PokerStars[1].

Этот подъем популярности привел к существенному росту онлайн-покера во всем мире, особенно в Европе и Северной Америке, к 2010 году. В 2011 году, два из самых крупных брендов индустрии, PokerStars и Full Tilt, покинули рынок США, на котором им принадлежала значительная часть рынка онлайн-покера, что повлияло на глобальную ликвидность игроков в покер и привело к многолетнему спаду сферы покера.

Несмотря на все отчеты по заключению контрактов на рынках и имевших место небольших технических неисправностях у операторов, считается, что глобальная ниша онлайн-покера насчитывала в 2016 году \$3,37 млрд долларов США и, похоже, увеличивается в настоящее время[2].

Сегодня рынок онлайн-покера, как правило, имеет следующие характеристики:

- Высокая стоимость по входу на новые рынки, в основном, из-за высоких затрат на лицензирование и рекламные кампании.
- Определение покера как нелегальной игры во многих странах; по оценкам, общая стоимость покерного рынка составляет более 50 млрд долларов США, из которых доходы легального онлайн-покера составляют 10%.

---

[1] <http://www.starsgroup.com/the-stars-group/investor-relations/financial-and-corporate-information>



- Потенциал роста, после нескольких лет объединения рынок начал двигаться и готов к развертыванию. В частности, в Азии расширение Сети IDN онлайн-покерного сообщества подтвердило этот потенциал.[2] Кроме того, благодаря новому законодательству Бразилия стала одним из крупнейших формирующихся рынков онлайн-покера.[3] После акта UIGEA Act от 2006 года в США только несколько штатов разрешают существование онлайн-гэмблинга.[4]

---

[2] <http://www.egba.eu/facts-and-figures/market-reality/>

[3] <https://www.onlinepokerreport.com/24080/asia-online-poker-market-idnpoker-traffic/>

[4] <http://www.casinonewsdaily.com/2017/04/17/brazil-become-largest-regulated-gambling-jurisdiction/>

[5] <https://www.onlinepokerreport.com/us/>



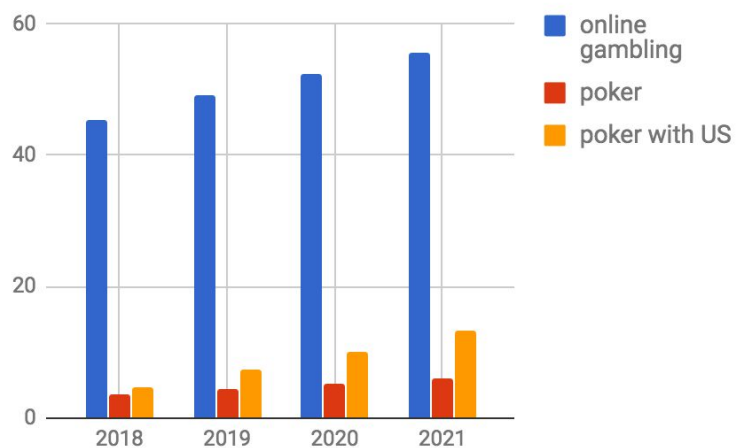
## Обзор рынка

Будучи относительно молодым и новым рынком, сектор онлайн-гэмблинга по-прежнему развивается, добавляются новые категории, например, составление виртуальных команд и групповые ставки на киберспорт. Ожидается, что

Общая игорная прибыль (GGR – разница между введенными и выведенными средствами игроков) онлайн-гэмблинга вырастет с 45,3 млрд долларов США в 2018 году до 55,5 млрд США в 2021 году[1].

Мы надеемся, что в будущем и другие штаты США будут регулировать онлайн-покер или онлайн-гэмблинг, и ожидаем, что покер превзойдет сектор гэмблинга и к 2021 году его доход будет более 13,3 млрд долларов США. Не может быть никаких конкретных дат, когда это произойдет, если произойдет вообще.[2] Если не будет законодательных послаблений, ожидается, что рост онлайн-покера будет равен росту рынка, или даже отставать от него, и его доход составит 6,1 млрд долларов США к 2021 году.

Наша команда провела экстенсивное маркетинговое исследование. Указанные ниже пять наиболее обещающих рынков онлайн-покера в 2021 году составят примерно 48% оцененного глобального рынка онлайн-покера. С учетом благоприятных законодательных послаблений мы планируем вывести на эти рынки продукт Acebusters.



---

[1]источник: H2 Gambling Capital ("H2GC")



[2]<https://goo.gl/UdgA8>

Страна	Оценка дохода онлайн-покера в 2021	Прогноз по стоимости выхода на рынок вплоть до порога рентабельности (на основе всеобъемлющего финансового моделирования)
Китай	\$2,340 млн	\$17.2 млн
США	\$1,570 млн	\$14.1 млн
Великобритания	\$970 млн	\$10.1 млн
Индонезия	\$750 млн	\$5.2 млн
Бразилия	\$730 млн	\$4.3 млн

## ЭТАПЫ.

С сентября 2016 года, когда был написан первый код по проекту Acebusters, мы приняли решение продать некоторые из самых сложных задач онлайн-покера. Мы перенесли бизнес-модель онлайн-покера на блокчейны, создав многосторонний канал, и с помощью метода оценочных шкал, применяемого для игр в реальном времени. Мы построили сложную экономическую модель, стимулирующую честность и запустили сетевые эффекты.

После подтверждения жизнеспособности продукта мы нацелены, чтобы стать первой децентрализованной покерной платформой на рынке и использовать эти преимущества первопроходцев в создании продукта Acebusters как легитимного рыночного конкурента.

## Ключевые мероприятия

Сентябрь 2016г.

Проект запущен

Март 2017г.

Первая реализация прототипа блокчейна



---

<b>1 мая 2017г.</b>	<a href="https://staging.cebusters.com">staging.cebusters.com</a> запущен на Ethereum testnet
---------------------	---

---

Июль 2017г.	Достигнут рубеж в 10.000 игроков
-------------	----------------------------------

---

<b>Августа 2017г.</b>	<a href="https://dapp.cebusters.com">dapp.cebusters.com</a> запущен на Ethereum
-----------------------	---

---

1 сентября 2017г.	Кампания по сбору отзывов для Краудсейла
-------------------	--

---

21 сентября 2017г.	Запуск Краудсейла
--------------------	-------------------

---

<b>21 октября 2017г.</b>	<b>Краудсел завершен</b>
--------------------------	--------------------------

---

4-й квартал 2017г.	Первые турниры Sit & Go
--------------------	-------------------------

---

2017-2018гг.	Расширение команды по разработке и маркетингу
--------------	---

---

<b>Январь 2018г.</b>	<b>Краудсейл инвесторы смогут забрать первые доходы</b>
----------------------	---

---

<b>1-й квартал 2018г.</b>	Живые турниры с профессионалами позволяющими устанавливать ненадежные ставки
---------------------------	--

---

3-1 квартал 2018г.	Кампании по глобальному маркетингу, в том числе турниры на нескольких столах
--------------------	--

---

## [Разработка] Дорожная карта

С помощью краудсейла мы хотим привлечь достаточное финансирование для завершения нашей «дорожной карты» разработки, состоящей из следующих этапов:

### **Турниры Sit-and-Go**

SnG - это очень популярный формат, он будет одним из первых фич.

### **Протокол ментального покера**

Разработка эффективного протокола для обеспечения честного тасования карт и защиты от преждевременного раскрытия карт.

### **Надежные ставки**

Бай-ины в турнирах с доверительным хранением и автономно распределяемые выплаты по результатам игры – с помощью смарт контрактов.

**Турниры на нескольких столах**

Турниры с участием известных турнирных профессиональных игроков онлайн вживую и трансляции этих турниров

**Групповые ставки**

Дает некоторые «плюшки» болельщикам!

## **[Маркетинг] Дорожная карта**

Действующие игроки на сегодняшнем рынке онлайн-покера имеют большие бюджеты для маркетинга и сложные процессы привлечения пользователей. Продукт Acebusters предоставит этим игрокам коллективную партнерскую программу. Партнеры получат доступ ко всему маркетинговому материалу, и пожизненные комиссионные выплаты за игроков, на которые они привлекли.

Мы выделим значительные ресурсы в призовые пулы для гарантированных турниров и карточных турниров с призовым фондом без вступительных взносов, а также предложим рентабельную программу возврата рейка (рейкбэк).

# **ФАКТОРЫ РИСКА.**

Как и все бизнес-проекты, продукт Acebusters сталкивается с рисками. Ниже перечислены основные риски, которые мы выявили, и те мероприятия, которые мы подготовили для их устранения.

**Безопасность смарт контрактов**

Технология смарт контрактов в настоящее время по-прежнему находится на начальных этапах разработки, и ее применение по-прежнему носит экспериментальный характер.

**Меры противодействия:** Снижение сложности и введение только базовой логики в смарт контракты. Лучшими экспертами индустрии была проведена соответствующая экспертная оценка.

**Нестабильное регламентирование**

Наш бизнес может стать объектом комплексных и меняющихся законов и постановлений.

**Меры противодействия:** Проактивные переговоры по поводу получения официальных лицензий. Сотрудничество с местными организациями, влияющими на законодателей в части создания новых форм регламентирования бизнеса блокчейна.

**Недостаточный охват рынка**

Неспособность к быстрому увеличению достаточной клиентской базы приведет к высокой степени оттока и угрожает доходности платформы.

**Меры противодействия:** Мы разработали коллективную партнерскую программу, которая обеспечит опережающий рост.

**Упадок онлайн-покера**

Рынок онлайн-покера в течение многих лет осуществлял длительную консолидацию после событий, последовавших после «Черной пятницы» 2011 года. Эта тенденция может вернуться или даже усилиться.

**Меры противодействия:** В дополнение к показателям по оживлению рынка, которые были представлены в разделе «Оценка рынка», в составе команды представлено много профессиональных игроков. Эти профессионалы обладают расширенной сетью в индустрии, а также четким знанием рынка.

# ЭКОНОМИКА ТОКЕНОВ.

В данном разделе представлено экономическое обоснование Acebusters Dapp. Мы ввели систему на основе двух токенов, которая равномерно обслуживает интересы пользователей и инвесторов. Токены Acebusters бывают двух видов: Nutz (NTZ), токены игроков, позволяющие им участвовать в играх и защищать денежные средства игроков от нестабильности рынка; и Acebusters Power (ABP), токены инвесторов и партнеров, позволяющие им получать прибыль от роста проекта и участвовать в процессе принятия решений.

## Nutz (NTZ)

Контракт Nutz – эмитент токена Nutz и «входная билет» в экономику продукта Acebusters. Nutz не имеют ограничений по их количеству, их можно приобрести через Ether и конвертировать обратно в Ether в любой момент времени.





Наличие Nutz в кошельке обеспечивает игрокам возможность присоединяться к столам. При присоединении, токены Nutz переводятся в канал платежей блокчейн, который регулируется контрактом стола, и в котором большое количество игроков может обмениваться ставками в реальном времени. Канал платежей обеспечивает безопасность для всех денежных средств до тех пор, пока игроки не прекращают игру, и в этот момент токены Nutz переводятся обратно напрямую в кошельки игроков.

Ресурс токенов Nutz можно разделить по следующим категориям:

**Активный ресурс**

Сумма всех токенов Nutz, находящихся на счетах пользователей.

**Power пул**

Счет, на котором находятся все токены Nutz, которые были переведены в ABR. Подробная информация по теме представлена в разделе “Power” (см. далее).

**Замороженный пул**

Счет, на котором токены Nutz могут быть законсервированы на длительный период времени. В Разделе “Power мероприятия” (см. далее) описана цель данного счета.

**Общий ресурс**

Сумма токенов Nutz в активном ресурсе, power пул и burn pool.

## Маркет-мейкер

Контракт Nutz обозначает цену покупки, по которой токены можно приобрести в рамках контракта, а также цену продажи, по которой токены могут быть проданы в рамках контракта в любой момент времени. Эта концепция заимствована из Механизмов продажи токенов Влада Замфира (Token Sale Mechanisms).[1]

---

[1][https://medium.com/@Vlad\\_Zamfir/a-safe-token-sale-mechanism-8d73c430ddd1](https://medium.com/@Vlad_Zamfir/a-safe-token-sale-mechanism-8d73c430ddd1)



Существует три различные конфигурации маркет-мейкера:

### **Цена покупки равна Цене продажи**

При этой конфигурации пользователи могут входить и выходить из экономики бесплатно.

### **Цена покупки равна 0, Цена продажи бесконечна**

Nutz контракт может заблокировать покупку, выставив цену покупки, равную 0. В этом случае контракт вернется в Ether к отправителю. Контракт также может заблокировать продажу, выставив цену продажи, равную бесконечности.

### **Цена покупки и продажи в заданном диапазоне**

Выставив цену покупки и цену продажи в заданном диапазоне, контракт выступает в роли покупателя и продавца последней инстанции, при достижении определенных уровней цен.

Если вторичный рынок будет торговать выше цены покупки, может появиться возможность приобретать токены Nutz в рамках контракта и продавать с выгодой на рынке.

Если вторичный рынок будет торговать ниже цены покупки, также может появиться возможность приобретать токены на рынке по сниженной цене и продавать их в рамках контракта с выгодой до тех пор, пока цена на вторичном рынке не достигнет цены продажи.

При такой возможности контракт обеспечивает игрокам ликвидность в любой момент времени и защищает их от нестабильности, которую пытаются создать спекулянты.

Определение цен не является произвольным, но осуществляется по демократическим принципам. Более подробная информация представлена в разделе “Начальное управление”, в котором дается подробное описание процесса назначения цены.

## **Прозрачный резерв**

При покупке токенов Nutz, переведенные Ether будут оставаться в рамках контракта, при этом их можно проверять в реальном времени. Контракт всегда обеспечивает полный резерв, гарантируя тем, что активный ресурс обслуживается ценой продажи. За счет этого обеспечивается безопасность для пользователей и не допускается «набег на банк» в рамках контракта. Разница между общим резервом и требуемым резервом



будет использоваться экономикой для финансирования роста. В Разделе “Power мероприятия” дается подробное описание целей роста.

## Acebusters Power (ABP)

Токены Nutz можно переводить в ABP с помощью процесса, называемого power-up, при этом ABP могут быть переведены обратно в Nutz с помощью процесса power-down. Если процесс power-up реализуется мгновенно, то процесс power-down разбивается на некоторое количество выплат, выполняемых в течение 3 месяцев. ABP выпускаются в рамках контракта Acebusters Power (контракт ABP).

Ресурс ABP является фиксированным и подразделяется на следующие категории:

### **Находящиеся в обращении ABP**

Сумма всех ABP, находящихся на счетах пользователей.

### **Выпущенные ABP**

Общая сумма ABP, доступная для процесса power-up. Когда остаток ABP достигает значения этой суммы, процессы power-up более не могут выполняться до тех пор, пока не будут инициированы новые процессы power-down.

При реализации процесса power up, токены Nutz переводятся в power пул. При обмене пользователь получает остаток ABP по контракту power. При реализации процесса power down, сумма ABP переводится из *находящихся в обращении* в *выпущенные* токены, при этом соответствующая сумма токенов Nutz добавляется в кошелек пользователя.

Токены ABP не передаются, представляют собой связь с приложением Acebusters и предоставляют право голоса (см. раздел “Право голоса”) в рамках приложения Dapp. Наличие ABP может обеспечивать право доступа к доверенным столам и может быть сокращен, если выяснится, что игрок жульничает или вступает в сговор.

## Роли

### **Рыба**

- Доступ к покупке и продаже (ETH, NTZ)
- Счет ограничен ~USD 50
- Доступ к ненадежным столам
- Газ выплачивается экономикой



- Возможность обновления до Акулы

### **Акула без АВР**

- Доступ к покупке и продаже (ETH, NTZ)
- Счет без ограничений
- Доступ к ненадежным столам
- Газ выплачивается из собственного кошелька (Metamask / Mist)
- Доступ к процедуре power-up (ABP)

### **Акула с АВР**

- Доступ к покупке и продаже (ETH, NTZ)
- Счет без ограничений
- Доступ к надежным столам
- Награда за ставки, сделанные привлеченными пользователями
- Право голосования по параметрам экономики
- Power может быть сокращена, если выявляется наличие жульничества или сговора
- Газ выплачивается из собственного кошелька (Metamask / Mist)
- Доступ к процедуре power-down

## **Криптоэкономические стимулы**

Традиционные методы предотвращения жульничества, например, подтверждение реальной личности или блокировка подозрительных счетов, не осуществимы в публичной блокчейне по причине его глобального характера и использования псевдонимов.

Чтобы иметь возможность работать в такой среде, мы используем криптоэкономику, принцип разработки, который объединяет криптографию и теорию игр для создания систем, демонстрирующих набор экономических штрафов и стимулов.

Использовались следующие компоненты:

### **Идентичность и репутация**

При регистрации пользователи создают пару ключей – публичный и приватный – в своем браузере, а также id контракта в блокчейн. С помощью этих ключей пользователи используют эти ключи при каждом действии во время игры, они



являются общедоступными и могут быть проверены на предмет жульничества и сговора. С помощью id контракта пользователи могут выдавать и получать подтверждения, зарабатывая с их помощью репутацию.

### **Гарантийные суммы**

ABP выступает как связь игрока с приложением, так как они блокируются на определенное время и не могут быть переданы. ABP может быть сокращена при выявлении жульничества.

### **Ограниченный доступ**

Доступ к столам с высокой доходностью могут иметь игроки, которые владеют ABP и имеют достаточно хорошую репутацию.

При наличии таких компонентов мы можем оценивать различные конфигурации, которые могут предложить наиболее безопасную и привлекательную игру.

## **Начальное управление**

В дополнение к функциям, обеспечивающим участие в приложении Acebusters, существуют различные действия, допускающие изменения экономических параметров. Для защиты этих важных действий реализована простая модель управления:

### **Исполнительный комитет**

Исполнительный комитет – это группа, в состав которой входят два человека.

При единогласном решении они имеют право:

- Управлять столами (открывать / закрывать /устанавливать ставки)
- Организовывать турниры
- Организовывать голосования
- Распределять заработанные ставки между держателями ABP
- Удерживать средства при непредвиденных случаях при подозрительных событиях
- Рассматривать отчеты по мошенничеству для выработки предложений

### **Совет по третейскому хранению**



Группа из четырех человек, выбираемых для представления интересов держателей АВР и игроков. При соблюдении правила большинства, они имеют право:

- Назначать голосование и действовать по мажоритарным результатам
- Изменять цену покупки и цену продажи
- Осуществлять сокращение АВР для жульничающих игроков
- Возобновлять деятельность после удержания в непредвиденных случаях и разрешать проблемы
- Инициировать power мероприятия (см. Раздел “Power Мероприятия” ниже)

## **Право голоса**

Держатели АВР могут использовать бюллетени при голосовании с учетом веса собственного остатка АВР. Поскольку АВР не может передаваться третьим лицам, и блокируется на некий период времени, голоса в урнах для голосования могут просто суммироваться.

## **Смарт политики**

С учетом того, что вначале Совет по третейскому хранению имеет все права администраторов по контракту Nutz, он имеет возможность делегировать эти права в смарт контракты. Мы называем эти контракты, получающие права на изменение экономических параметров, смарт политиками.

Простым примером смарт политики является таймер, который может повышать или понижать цену закупки при достижении конкретной даты. Любой человек, не только представитель Совета третейского хранения, может инициировать выполнение этого контракта для выполнения предусмотренной задачи до тех пор, пока выполняется заданное условие. По существу, смарт политика ограничивает объем доступа к роли администрирования и накладывает дальнейшие условия.

При идеальном сценарии, исполнительный комитет предлагает смарт политику, которая потенциально получает законную силу при мажоритарном голосовании держателей АВР. Активная политика может оставаться в действии в течение некоторого периода времени и затем отменяет их доступы после выполнения предусмотренной задачи.



Мы хотим обеспечивать переход из начального состояния, в котором Совет будет вручную вводить большое количество изменений, к ситуации, при которой всё больше и больше действий будут выполняться смарт политикой, а Совет будет отслеживать их выполнение. С течением времени, Совет будет отзывать свои права доступа и передавать будущие достижения Dapp в зависимость от решений, принимаемых держателями ABP.

## **Power Мероприятия**

Для назначения целей и выполнения новых этапов, Dapp может инициировать power мероприятия. В рамках power мероприятий выдается разрешение на новые ABP, и они открываются для существующих и новых держателей. Поскольку токены Nutz приобретаются для последующего процесса power-up, всё большее количество ETH передаются в резерв по контракту Nutz. Новый баланс резервов затем можно использовать для реализации определенных целей.

При выдаче разрешения на новые ABP существующие держатели имеют преимущественное право перед новыми держателями на реализацию процесса power-up.

# **КРАУДСЕЙЛ.**

Привлеченные денежные средства будут использованы исключительно для реализации наших планов, как было пояснено в разделе “Этапы” выше. Только привлечением необходимого количества денежных средств команда разработчиков хочет создать доверие и доказать свои возможности в первую очередь для игроков и инвесторов.

## **Основные события**

---

**Начало События****21 сентября 2017 г. @ 13:00 (UTC)**

---



<b>Период предложения</b>	<b>действия</b>	3 дня - минимально 30 дней - максимально
<b>Скидка</b>		33% на протяжении всего периода События
<b>Ограничения</b>		5,000 ETH – минимальная целевая сумма 30,000 ETH - максимальный предел (начиная с дня 4)
<b>Power до мероприятия</b>		630,000 ABP
<b>Power выпущенные в течении мероприятия</b>		70,000 ABP - 270,000 ABP
<b>Права NTZ токена</b>		Играть в покер на <a href="http://dapp.cebusters.com">dapp.cebusters.com</a> . Продажа токенов NTZ или отчуждение на законном основании.
<b>Права ABP токена</b>		Получение доли от доходов Dapp. Участие в принятии решений относительно Dapp.
<b>Официальная платформа</b>		<a href="http://www.cebusters.com/crowdsale">www.cebusters.com/crowdsale</a>

## Детальная информация о Краудсейле

Период времени действия мероприятия разделен на 3 этапа: начальное предложение, выпуск и период процедуры power-up.

### 1. Период действия предложения

Инвесторы приобретают токены NTZ со скидкой.

### 2. Выпуск

Новые токены ABP выпускаются и становятся доступны для процедуры power-up.

### 3. Период действия процедуры Power-up

Процедура отбора клиентов (KYC) перевод токенов NTZ в ABP.





## Период действия предложения

Период действия предложения будет определять результаты краудсейла. Возможны следующие сценарии:

### **П р о в а л к р а у д с е й л а**

Период действия предложения продлевается до 30 дней, но событие так и не может привлечь минимальную сумму, равную 5.000 ETH. В этом случае инвесторы, которые приобрели NTZ, получают возможность продать токены по цене покупки.

### **П р е в ы ш е н и е      л и м и т а      п о д п и с к и      п р и к р а у д с е й л е**

Событие привлекло более 30.000 ETH в течение первых 3 дней периода действия предложения. В этом случае предложение останется открытым до конца третьего дня, а затем закроется.

### **Успешное проведение краудсейла**

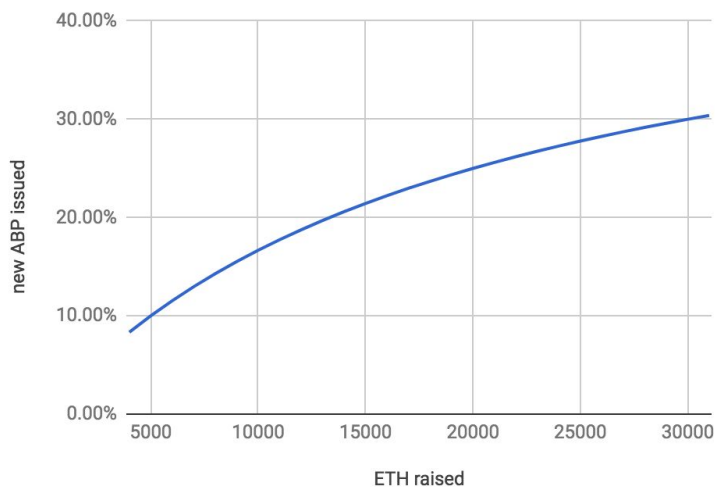
Минимальная или б о льшая сумма привлечена в течение периода действия предложения. Период действия предложения будет закрыт немедленно по достижении максимального предела или указанного максимального периода времени.

## Эмиссия

Выпуск ABP будет инициирован только в том случае, если период действия предложения закроется в связи с успешным проведением события или суперподпиской. Сумма новых токенов ABP соотносится с суммой привлеченных ETH следующим образом:

$$ABP_{before} * \frac{ETH_{raised} * PurchasePrice}{PowerPool + BurnPool + 2 * ETH_{raised} * PurchasePrice}$$

Формулу имеет следующее графическое воплощение.



## Период действия процедуры Power-up

После выпуска токены ABP становятся доступны для тех инвесторов, которые успешно прошли процедуру KYC. Ставка, по которой инвесторы смогут обменять NTZ на ABP, рассчитывается следующим образом: 
$$\frac{\text{total NTZ purchased during offering}}{\text{total ABP issued after offering}}$$

В результате все инвесторы смогут получить такую часть новых токенов ABP, которая пропорциональна их инвестициям. Если все инвесторы предпочтут выполнить процедуру power-up, не останется невостребованных токенов ABP.

## Пример

- На протяжении периода действия предложения инвестор Алиса приобретает 30.000.000 NTZ за 1.000 ETH. Период действия предложения заканчивается с общей суммой, равной 5.000 ETH.
- Согласно графику, при привлеченных 5.000 ETH, выпускаются 70000 токенов ABP (10%) в дополнение к 630.000 ABP токенам, которые имелись в наличии до события.
- На протяжении периода реализации процедуры power-up, Алиса конвертирует все свои 30.000.000 NTZ в ABP, получая таким образом 14.000 ABP токенов (2% от выпущенных токенов ABP).
- Имея в своем кошельке 2% от выпущенных ABP, Алиса будет получать долю в 2% при каждом распределении инвестиций.



## Условия краудсейл

- Покупка токенов NTZ проводится только через указанный вебсайт.
- Инвесторы могут приобретать токены NTZ только за Ether (ETH).
- Скидка в 33% станет доступной 21 сентября 2017 года (13:00:00 UTC).
- Скидка будет действовать, как минимум, 3 дня после старта события.
- Скидка будет оставаться действующей до тех пор, пока либо не будет собрана максимальная сумма, равная 30.000 ETH, или до истечения максимального периода времени события, равного 30, в зависимости от того, какая из этих дат наступит ранее.
- Первоначально цена токена NTZ будет составлять 0,000050 ETH (50 Finey) до начала период действия Скидки; 0,000033 ETH (33 Finey) на протяжении периода действия Скидки, а затем по окончании периода действия Скидки вернется к первоначальной цене.
- Если в течение указанного максимального периода времени не будет собрана целевая сумма, равная 5.000 ETH, Инвесторы получают право продать свои токены NTZ Компании по цене покупки.
- Суммы, выплаченные Инвесторами за токены NTZ, должны храниться под контролем Совета по третейскому хранению, при условии, что Компания или ее партнеры могут тратить эти средств только после успешного выполнения этапов, определенных в разделе “Этапы”.
- Приобретение токенов ABP возможно только при условии успешного завершения процедур KYC в отношении Инвесторов.
- Такие процедуры KYC могут быть запущены на протяжении и по завершении периода действия предложения, но не позднее 26 октября 2017 года.
- Процедуры KYC будут разрабатываться и реализовываться в зависимости от соответствующих обстоятельств, и могут подразумевать сбор копий документа (документов), идентифицирующих Инвесторов, например, копии документов, удостоверяющих личности.
- В отношении каждого инвестора Компания будет принимать решение, на основе собственных разумных суждений, действительно ли такой инвестор успешно прошел проверку процедурой KYC.
- Инвесторы, которые успешно прошли проверку процедурой KYC, получают право на приобретение токенов ABP, как указано выше.



- Инвесторы, которые не смогли пройти проверку процедурой KYC, теряют свое право на приобретение токенов ABP. Эти Инвесторы смогут продать свои токены NTZ по цене покупки.
- Токены ABP не могут быть переданы.
- Токены ABP ограничены в поставке. После заявки на поставку имеющихся токенов ABP, дальнейшие процедуры power-up невозможны до тех пор, пока другой держатель токенов не выполнит процедуру power down.
- 100% находящихся в обращении токенов ABP в течение неограниченного периода времени дают право на прибыль по проекту. Прибыль суммируется с каждой сделкой в power пуле смарт контракта, и может запрашиваться держателем токенов ABP по процедуре power-down. Средства по процедуре power-down выплачиваются держателю 10 равными частями в течение 3 месяцев. При реализации процедуры power-down первоначальная сумма NTZ, задействованная в процедуре power-up, и сумма прибыли на протяжении периода времени владения ABP выплачивается держателю.
- Владельцы токенов NTZ должны иметь право использовать их любым легальным образом, включая без ограничения: продажу, дарение, залог, передача (получение) по наследству, депонирование и пр.; Компания намеревается создать листинг токенов NTZ по всем признанным обменам криптовалют.
- Компания гарантирует, что каждый токен NTZ будет однозначно приниматься как удовлетворяющая требованиям валюта ставок на [dapp.acebusters.com](https://dapp.acebusters.com).



# КОМАНДА.

Проект Acebuster реализуется большим количеством экспертов – единомышленников. Некоторые члены команды в течение долгого времени являются профессиональными игроками в покер, другие вместе успешно работали на нескольких проектах по блокчейну, например [37coins](#) и [Inchain Escrow](#). Сегодня мы решили объединить свои усилия и прорваться в индустрию онлайн-покера.



## Johann Barbie

Предприниматель и фанат блокчейн технологии

**Компетенция:** Безопасность смарт контрактов, архитектура программного обеспечения, управление проектами, развитие бизнеса

**Квалификации:** Бакалавр прикладных компьютерных наук (Государственный университет Штутгарт)

**Опыт работы:** IBM (Германия), Treeplanet (Южная Корея), 37coins (США), Ambisafe (США)

**Языки:** Немецкий, Английский

**Местонахождение:** Таллинн, Эстония



## Alex Lunyov

Архитектор

**Компетенция:** Frontend разработка (js, react/redux/mobx, typescript, css/html), Backend разработка (node.js, php, mysql), Мобильная разработка (react native, native iOS)

**Квалификации:** Диплом инженера информационных наук в экономике (Иркутский Государственный Университет)



**Опыт работы:** Teleos-1, Medvedev Marketing, SmartProgress, Kindbeetle

**Языки:** Русский, Английский

**Местонахождение:** Братск, Россия



## Michael Kroener

Маркетолог

**Компетенция:** SEA, SEO, Social Ads, Display, Tracking, A/B-Testing, Conversion Rate Optimization

**Квалификации:** Бакалавр психологии бизнеса (HS Fresenius Munich), сертифицированный специалист Google Analytics & AdWords

**Опыт работы:** Daimler AG, Virtual Identity AG, jobmama (совладелец), фриланс проекты для нескольких компаний и стартапов, находящихся в индексе DAX

**Языки:** Немецкий, Английский

**Местонахождение:** Мюнних, Германия



## Victor Mateleshka

QA Инженер

**Компетенция:** Continuous Delivery, Покер

**Квалификации:** Магистр информатики (Ужгородский национальный университет)

**Опыт работы:** Предприниматель и разработчик с 2012

**Языки:** Английский, Украинский, Русский, Словацкий

**Местонахождение:** Украина



## Mayank Kumar

Smart Contract Инженер

**Компетенция:** Ruby on Rails, JavaScript, AngularJS, MySQL, Postgres, MongoDB, Twitter Bootstrap, HTML5, CSS, Blockchain, Ethereum, Bitcoin

**Квалификации:** MCA(DAVV-Indore)

**Опыт работы:** Full Stack Developer с 9-летним опытом разработки архитектуры web-приложений

**Языки:** Английский

**Местонахождение:** Индор, Индия



## Helge Wieding

Предприниматель и бывший профессиональный игрок в покер

**Компетенция:** Покер, развитие бизнеса, разработка программного обеспечения

**Квалификации:** 4 года профессиональный игрок в покер, Бакалавр в области компьютерных наук и медиа

**Опыт работы:** Yoone UG, Ridelink

**Языки:** Английский, Немецкий

**Местонахождение:** Берлин, Германия



## Konstantin Korenkov

Backend разработчик

**Компетенция:** Frontend разработка (js, angular, html/css), Backend разработка (node.js, ruby/rails, java)

**Квалификации:** Степень, Компьютерные науки

**Опыт работы:** Luxoft, 37coins, Colu, Bitrefill, bitcoinj contributor

**Языки:** Русский, Английский

**Местонахождение:** Россия



## Calvin Hoenes

Стратегический инженер

**Компетенция:** Design (UX/UI Design, Design Thinking, Creative Strategy), Marketing Strategy, Frontend development (js/react/redux, html/css/svg), Backend development (PHP, Python, Java)

**Квалификации:** Бакалавр, Медиа Информатика (Университет Людвига Максимилиана, Мюнхен)

**Опыт работы:** Wirecard AG, BMW, Disney, IDEE GmbH, jobmama

**Языки:** German, English, Spanish

**Местонахождение:** Munich, Germany





## Kate Danilova

Менеджер по продукту

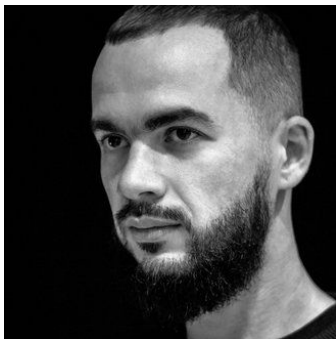
**Компетенция:** Анализ бизнес-процессов, планирование и исполнение проектов, идентификация и разрешение рисков, процессы веб-разработки, маркетинг и продажи, Agile

**Квалификации:** Магистр менеджмента (Национальный Исследовательский Томский Государственный Университет)

**Опыт работы:** VDA, Econophysica, Aurigma, Kindbeetle

**Языки:** Русский, Английский

**Местонахождение:** Tomsk, Russia



## Aleksey Grabov

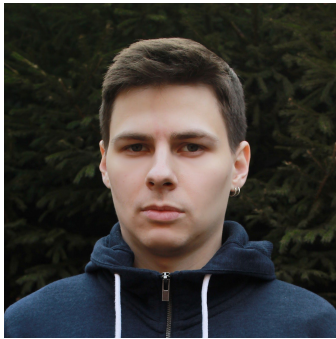
UX инженер

**Компетенция:** Frontend разработка (js/ts, react/redux/angular/vue, html/css/svg), Backend разработка (node.js, php, ruby, c++)

**Квалификации:** Droidlabs LLC., Inshaker.ru, Be-in.ru

**Языки:** Русский, Английский

**Местонахождение:** Одесса, Украина



## Yaroslav Volov

Frontend разработчик

**Компетенция:** Frontend разработка (React + Redux, Angular(1.5), Vue.js, Docker, Webpack, Gulp, HTML + JADE, plain CSS3 + SASS)

**Квалификации:** Программное обеспечение для вычислительной техники и автоматизированных систем - Информатика и инженерия

**Опыт работы:** Saritasa, Bro Agency, Smartmoney ADIB

**Языки:** Русский, Английский

**Местонахождение:** Красноярск, Россия



# УСЛОВИЯ И ПОЛОЖЕНИЯ.

## 1. Общие положения

- 1.1. Настоящие Условия и Положения представляют собой юридически обязывающий акт между Инвестором и Компанией (которые также индивидуально именуются «Стороной» и в совместно «Сторонами»).
- 1.2. Настоящие Условия и Положения определяют взаимные права и обязанности Сторон в связи с покупкой Токенов Acebusters на протяжении мероприятия Краудсейл.
- 1.3. В соответствии с настоящими Условиями и Положениями, Компания продает и передает, и Инвестор покупает и принимает токены Acebusters.
- 1.4. Разделы “Определения” и “Детальная информация мероприятия” данного документа Whiteraper являются неотъемлемой частью настоящих Условий и Положений.

## 2. Заявления и Гарантии со стороны Компании

- 2.1. Компания имеет все необходимые полномочия, возможности и права (корпоративные и прочие) в части обладания своей собственностью и ведения своего бизнеса.
- 2.2. Компания не участвует в проведении Краудсейл с целью достижения нелегальных целей.
- 2.3. Компания имеет все необходимые полномочия, возможности и права и предприняла все действия, необходимые для получения разрешения на их выполнение и передачу, а также на исполнение положений данного документа Условия и Положения.
- 2.4. На исполнение, передачу и реализацию данных Условий и Положений Компания была должным образом уполномочена, выполнив все необходимые



и требуемые действия, и подразумевая соответствующее исполнение и передачу от Инвестора, данный Документ представляет собой юридические, действительные и связывающие обязательства для Компании, которые могут быть принудительно исполнены в отношении нее в соответствии с положениями данного документа.

- 2.5. Исполнение и передача данных Условий и Положений, а также реализация данных Условий и Положений Компанией, включая продажу и передачу Токенов Acebusters требуют согласия, утверждения, разрешения или прочего действия со стороны соответствующего правительственного органа или любого другого лица, или подачу заявки, или направления уведомления в адрес любого правительственного органа или любого другого лица, при этом ни одно такое действие не будет нарушать никакого закона, применимого в отношении такой Стороны, не будет нарушать никакого положения любого регулирующего документа или нарушать какое-либо соглашение, стороной которого Компания является.
- 2.6. Все Токены Acebusters свободны от каких-либо обременений или прав любой третьей стороны.
- 2.7. В отношении Токенов Acebusters не существует никаких неисполненных опционов, гарантий, прав на покупку, прав подписки, прав конвертации, прав обмена или прочих подобных прав, голосующих трастов, передачи голосов, доверенностей или прочих контрактов или обязательств.
- 2.8. Компания не управляет никакими Токенами Acebusters по доверенности в пользу какого-либо лица, напрямую или косвенно; ни одна третья сторона не имеет никаких прав в отношении Токенов Acebusters.
- 2.9. Отсутствуют судебные разбирательства, иски, судебные преследования, претензии или незаконченные расследования, которые, насколько известно Компании, выставлены против каких-либо Токенов Acebusters или против Компании, и которые пытаются или фактически могут препятствовать Компании в выполнении ею данных Условий и Положений.

### **3. Политика конфиденциальности**



3.1. Компания может *получать информацию* об Инвесторе следующим образом:

3.1.1. Если Инвестор предоставляет такую информацию (например, при регистрации на Вебсайте, при подписке на наши обновления, при ответе на опросы, при заполнении форм и пр.).

3.1.2. Автоматически (например, информация в логах, Информация по устройствам, информация об использовании, информация, собираемая cookies или другими технологиями трекинга).

3.1.3. Из других источников (как указано на соответствующем экране авторизации третьей стороны).

3.2. Компания может *использовать информацию*, в частности, чтобы:

3.2.1. Администрировать услуги Компании.

3.2.2. Разрабатывать новые продукты и услуги.

3.2.3. Персонализировать Вебсайт.

3.2.4. Высылать Инвестору технические уведомления, а также служебные и административные сообщения.

3.2.5. Сообщать Инвестору о продуктах, услугах, рекламных акциях, событиях и прочие новости и информацию.

3.2.6. Отслеживать и анализировать тенденции, использование и мероприятия, относящиеся к услугам Компании.

3.2.7. Выявлять, исследовать и предотвращать мошеннические сделки и защищать права и собственность Компании или других лиц.

3.2.8. Проверять соответствие Условиям и Положениям, регулирующим использование Вебсайта.

3.2.9. Хранить эту информацию на протяжении срока действия данных Условий и Положений, как предусмотрено соответствующими законами, или в течение более длительного срока – в соответствии с внутренней политикой Компании.



- 3.3. Компания может *предоставлять информацию*, в частности:
- 3.3.1. С разрешения Инвестора, в том числе, определенную информацию на блогах или других онлайн-форумах, заранее указанных Инвестором.
  - 3.3.2. По правомерной просьбе соответствующих органов.
  - 3.3.3. В помощь провайдерам, работающим для нас (например, для проверки идентичности, оказания поддержки, платежей, пр.).
  - 3.3.4. Если мы посчитаем действия Инвестора не соответствующими Условиям и Положениям или внутренней политике Компании, или в защиту прав, собственности и безопасности Компании и прочих лиц.
  - 3.3.5. В связи с, или в процессе проведения переговоров по слиянию, продаже активов Компании, финансированию или приобретению всего или части нашего бизнеса другой компанией.
  - 3.3.6. Существующим или будущим партнерам Компании.

## **4. Обязательства Инвестора**

- 4.1. НЕ нарушать и не помогать какой-либо стороне нарушать какой-либо закон, правовой акт, предписание, регламент или какое-либо правило любой самоуправляемой или подобной организации, которая требует от Инвестора быть ее членом через использование Инвестором Вебсайта.
- 4.2. НЕ предоставлять недостоверную, неточную или вводящую в заблуждение информацию.
- 4.3. НЕ нарушать авторские права, патентные права, права на торговые марки или права на интеллектуальную собственность Компании или Вебсайта или любой третьей стороны.
- 4.4. НЕ распространять несогласованные или не разрешенные к публикации рекламные материалы, назойливую рекламу, спам или цепочки писем.



- 4.5. НЕ выполнять реверс инжиниринг и не декомпилировать какую-либо часть Вебсайта с целью получения доступа к какому-либо исходному коду, базовым идеям и концепциям или алгоритмам.
- 4.6. НЕ предпринимать никаких действий, которые вызывают неразумную или непропорционально большую нагрузку на нашу инфраструктуру, или оказывать негативное воздействие, создают помехи или изымают какую-либо систему, данные или информацию.
- 4.7. НЕ передавать и не загружать на Вебсайт какой-либо материал, который содержит вирусы, трояны, черви или прочее вредоносное программное обеспечение.
- 4.8. НЕ пытаться иным образом получить несанкционированный доступ к Вебсайту, другим системам Компании, компьютерным системам или сетям, подсоединенным к Вебсайту, с помощью подбора пароля или иным образом.
- 4.9. НЕ передавать и не переуступать любые права, предоставленные Инвестору в силу данных Условий и Положений.
- 4.10. Выполнять любые законы и постановления, которые могут иметь отношение к приобретению и последующему хранению Токенов Acebusters.

## **5. Пределы финансовой ответственности Компании**

- 5.1. *Отсутствие защиты инвесторов.* Данный документ не имеет отношения и не подпадает под действие каких-либо законов или нормативных актов любой юрисдикции, предусмотренных для защиты Инвесторов.
- 5.2. *Цена и ликвидность Токенов Acebusters.* Компания не должна признаваться ответственной и не должна принимать никакой финансовой ответственности, обязательств или прочей ответственности любого характера за изменение стоимости Токенов Acebusters в объеме, допускаемом применимым законом, нормативным актом, покупка Токенов Acebusters Инвестором у Компании является окончательным действием, и поэтому не предусматривается никаких компенсаций и/или аннулирования;



Компания никоим образом не гарантирует, что Токены Acebusters могут быть проданы или переданы после процедуры Кроудсейл. Токены Acebusters поставляются на основе «как есть» и без каких-либо гарантий, четко выраженных или подразумеваемых. Настоящим Инвестор соглашается, что, в максимальном объеме, разрешаемом законом, Компания не принимает на себя финансовую ответственность за какой-либо ущерб или утрату, включая утрату бизнеса, дохода или выгоды, или утрату или повреждение данных, оборудования или программного обеспечения (прямой, не прямой ущерб, карательный, фактический, косвенный, побочный ущерб, фактический ущерб, определяемый особыми обстоятельствами дела, штрафные убытки и пр.), возникающие в результате использования или невозможности использовать Вебсайт или материал, информацию, программное обеспечение, технические средства, услуги или содержимое Вебсайта, при покупке Токенов Acebusters Инвестором, вне зависимости от подоплеки, что стало причиной выставления иска по финансовой ответственности, даже если Компания была проинформирована относительно возможности такой утраты или ущерба.

5.3. *Надежность Вебсайта.* Компания оставляет за собой право, по своему собственному усмотрению, изменять, временно или на длительный срок приостанавливать работу или аннулировать Вебсайт, и/или блокировать доступ к Вебсайту. Компания не утверждает и не гарантирует, что информация на Вебсайте является точной и надежной, и что Вебсайт будет свободен от ошибок или вирусов, что дефекты будут исправлены, или что услуги или сервер, который делает их доступными, свободны от вирусов или других вредоносных компонентов. Компания не несет ответственности за обеспечение постоянной непрерывной доступности Вебсайта, во всех странах и/или любой географической точке, или в конкретный момент времени. Компания не принимает ответственности в отношении какого-либо повреждения (ущерба) или утраты, или любого другого воздействия, прямого или косвенного, возникшего в результате использования контента, товаров или услуг, доступных на или через вебсайты и ресурсы третьих сторон, доступ к которым можно получить по ссылкам с Вебсайта.

5.4. *Безопасность IT систем.* Передача данных или информации (включая связь по электронной почте) по Интернету или другим общедоступным сетям не является стопроцентно безопасной, в процессе





такой передачи она может быть подвержена возможной утрате, перехвату или изменению, Соответственно, Компания не принимает никакой ответственности, без ограничений, за какие-либо ущербы какому-либо лицу, включая Инвестора, которые могут возникнуть в результате любых передач через интернет или любые другие общедоступные сети, включая без ограничения передачи с использованием Вебсайта или электронной почты Компании.

- 5.5. *Возмещение ответственности Компании Инвестором.* В объеме, предусмотриваемом законом, Инвестор должен ограждать, защищать и освобождать от возмещения ущерба Компанию и/или ее филиалы, аффилированные подразделения, директоров, должностных лиц, сотрудников, агентов, преемников и разрешенных правопреемников в отношении любых и всех исков, ущербов, утрат, судебных тяжб, жалоб, запросов, судебных процессов, затрат, и/или долговых обязательств, понесенных/заявленных любой третьей стороной в отношении Компании, и возникших в результате нарушения какой-либо гарантии, заявления или обязательств, накладываемых в силу данного документа.
- 5.6. *Налогообложение.* Инвестор соглашается нести исключительную ответственность в отношении любых применимых налогов, начисляемых в связи с Токенами Acebusters, приобретенными в процессе Краудсейл.
- 5.7. *Ограниченные права по Токенам Acebusters.* Токены не придают никаких прав собственности или обязательств или контрактов, четко выраженных или подразумеваемых, отличных от тех, которые предусмотрены в документе Whitepaper; в частности, владельцы Токенов Acebusters не будут иметь никакого влияния на развитие или управление Компанией.
- 5.8. *Квалифицированный инвестор.* Инвестор осведомлен обо всех достоинствах, рисках и любых ограничениях, связанных с криптографическими Токенами Acebusters (их приобретении и использовании), криптовалютах и системах, основанных на блокчейнах, знает, как управлять ими, и несет исключительную ответственность за любые оценки, основанные на таких знаниях.



*5.9. Законопослушное поведение Инвестора.*

Компания не принимает на себя никакой ответственности в случае, если Инвестор получает доступ, использует Вебсайт или участвует в процедуре Краудсейл с какой-либо незаконной целью или с нарушениями применимого закона любой юрисдикции.

*5.10. Отсутствие гарантий успешности*

*бизнеса.* Инвестор признает и соглашается, что предполагаемые результаты деятельности Компании, описанные в документе Whitepaper, могут быть не обеспечены в указанные периоды времени или совсем, а Токены Acebusters могут не приносить прибыль, предусматриваемую Инвестором.

*5.11. Отсутствие инвесторов из США.*

Токены Acebusters не были зарегистрированы и не будут регистрироваться по законам Соединенных Штатов Америки, и не будут предлагаться к продаже и продаваться в Соединенных Штатах Америки или в интересах граждан США; то есть, Компания не принимает на себя никакой ответственности в случае, если Инвестор является лицом, проживающим в США или на их территориях или владениях, либо является корпорацией, партнерством или иным юридическим лицом, учрежденным в соответствии с законами США, либо агентством, филиалом или офисом, расположенном в США и относящимся к корпорации, партнерству или иному юридическому лицу, учрежденному в соответствии с законами, отличными от законов США; либо трастом, любой управляющий которого является лицом, описанным выше; либо юридическим лицом, акции которого не продаются на фондовой бирже, при этом более 45% акции которого принадлежат или управляются в интересах физического или юридического лица, описанного выше; либо членом любого вида войск США; либо агентом или доверенным лицом, действующим от имени или в интересах физического или юридического лица, описанного выше. Решение Инвестора подписаться на Токены Acebusters не было основано на информации, полученной на территории США или из источников в США.

*5.12. Отсутствие промежуточных действий.*

Настоящим Инвестор подтверждает, что он/она действует исключительно от своего имени, и не выступает в роли агента, представителя или другого представителя какого-либо прочего лица.



- 5.13. Если применимый закон не позволяет применять к Инвестору указанные выше ограничения полностью или частично, то ограничения будут применены к Инвестору в объеме, разрешаемом применимым законом.

## **6. Применимое Законодательство и Урегулирование Споров**

- 6.1. Данные Условия и Положения будут регулироваться, интерпретироваться и толковаться в соответствии с законом Эстонии, без приведения в действие коллизии правовых норм.
- 6.2. Любые претензии или споры, возникающие из данных Условий и Положений могут быть переданы только под исключительную юрисдикцию компетентного суда в Таллинне, Эстония, и настоящим каждая Сторона отдается безоговорочно под юрисдикцию такого суда, с исключением любой другой юрисдикции, и отказывается от претензий в отношении него, включая любые претензии на *неудобное место рассмотрения дела*.

## **7. Разное**

- 7.1. Компания имеет право переуступать любые права или обязательства в силу данных Условий и Положений, в любой момент времени, исключительно по своему усмотрению, без предварительного уведомления.
- 7.2. Данные Условия и Положения являются обязывающими и действуют в интересах его Сторон, их соответствующих преемников и разрешенных правопреемников.
- 7.3. Данные Условия и Положения исполняются (подписываются) в электронном виде, в силу покупки Токенов Acebusters Инвестором на Вебсайте в процессе реализации процедуры Краудсейл. Данные Условия и Положения содержат полное понимание и соглашение между Сторонами.



7.4. Компания обладает действительным, неограниченным и исключительным правом собственности на право использовать патенты, торговые марки, регистрацию товарного знака, торговые названия, авторские права, ноу-хау, технологию и прочую интеллектуальную собственность, необходимые для осуществления продажи Токенов Acebusters, и на всю её деятельность в целом. никоим образом данные Условия и Положения не передают Инвестору права на интеллектуальную собственность Компании, включая права на интеллектуальную собственность в отношении Вебсайта или его элементов.

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Общие вопросы:

Cyfin Technologies OU  
Narva maantee 5  
10117 Таллин  
Эстония

Email:	<a href="mailto:info@acebusters.com">info@acebusters.com</a>
Вебсайт:	<a href="http://www.acebusters.com">www.acebusters.com</a>
Краудсейл:	<a href="http://www.acebusters.com/crowdsale">www.acebusters.com/crowdsale</a>
Приложение:	<a href="http://dapp.acebusters.com">dapp.acebusters.com</a>