



# Obirum

WHITEPAPER

Версия 2.1.1

Obirum White paper – это живой документ.

Мы постоянно улучшаем White Paper для того, чтобы ответить на все вопросы, предоставить всю информацию, которая может вам понадобится перед участием в нашем ICO, а так же для понимания вами задач, продуктов и токенов Obirum.

Если вы не получили нужной вам информации, то, пожалуйста, напишите нам:

<https://t.me/obirum> - Общая группа на английском языке

<https://t.me/ObirumRU> - Группа на русском языке

Обновлено: 2018-02-23

# Содержание

<b>1. Общие сведения</b>	<b>3</b>
<b>2. Проблемы, которые решает Obirum</b>	<b>5</b>
2.1. Obirum Браузер	5
2.2. Obirum Кошелёк	5
2.3. Obirum Instant Apps	8
<b>3. Наше видение будущего Obirum</b>	<b>9</b>
<b>4. Финансовое и нормативное соответствие</b>	<b>10</b>
<b>5. План действий</b>	<b>11</b>
<b>6. Продажа Токенов и Бонусная система</b>	<b>12</b>
6.1. Токен Obirum	12
6.2. Правила ICO	13
6.3. Продажа Токенов	15
6.4. Программа вознаграждений	18
6.4.1. Бонус за регистрацию	18
6.4.2. Реферальная программа	19
<b>7. Наша команда</b>	<b>20</b>
<b>8. Ссылки</b>	<b>21</b>

# 1. Общие сведения

Количество интернет-пользователей, использующих мобильные устройства, стремительно растёт. Каждый день пользователи взаимодействуют с различными приложениями, браузер среди которых – незаменим.

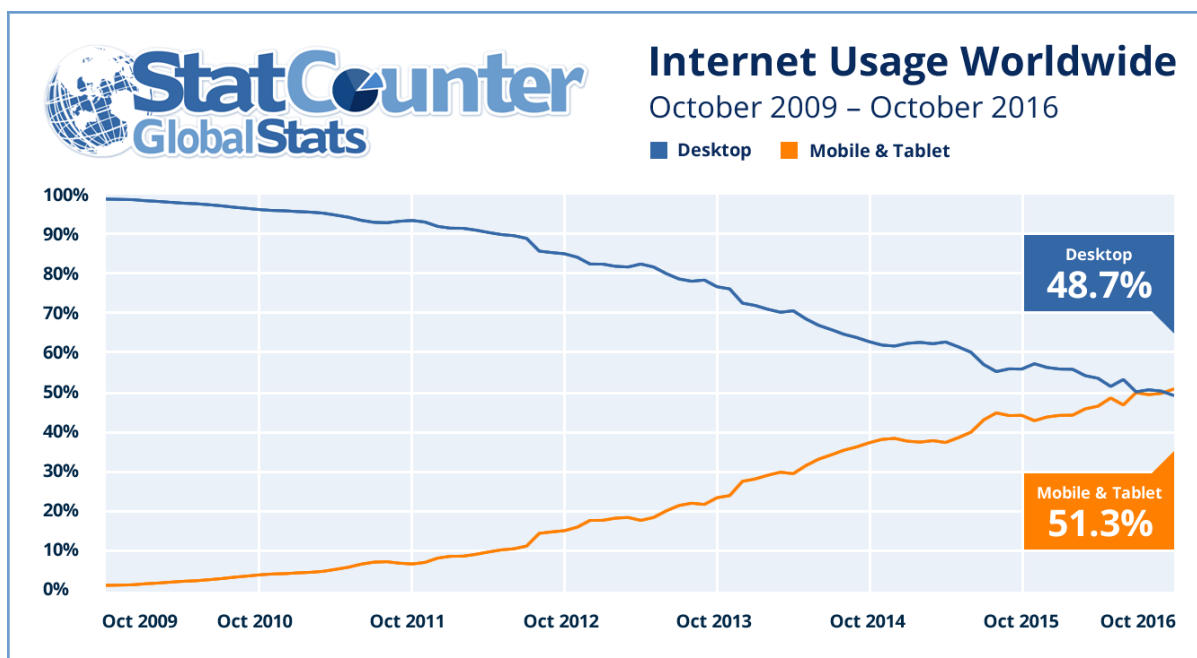


Рисунок 1: Мобильные и планшетные устройства составляли 51,3% интернет-трафика по всему миру в октябре 2016 по сравнению с 48,7% у персональных компьютеров.

Obirum - это браузер, который объединяет в себе преимущества технологии блокчейн и желание стать самым мощным и безопасным браузером.

Bitcoin, Ethereum и другие децентрализованные цифровые валюты открыли будущее для всей новой финансовой инфраструктуры. Эти технологии позволяют пользователям напрямую взаимодействовать со своими деньгами, а не полагаться на предприятия и другие организации, которые могут быть дорогостоящими и тяжело доступными.

Мы можем представить себе будущее, в котором потребители полностью контролируют свои финансы, хакеры не смогут получить доступ к серверам красть миллионы номеров кредитных карт. Финансовый менеджмент больше не будет зависеть от банков, благодаря чему мы могли бы избежать ненужных рисков.

Теперь всё делается через банк. Компании, использующие кредитные карты или платежные системы вскоре будут подключены к криптовалютам на всех пользовательских устройствах. С помощью простых смартфонов потребители смогут получать зарплату, оплачивать счета, получать ссуды, инвестировать в акции и хранить средства, переводить деньги по всему миру и совершать покупки в Интернете.

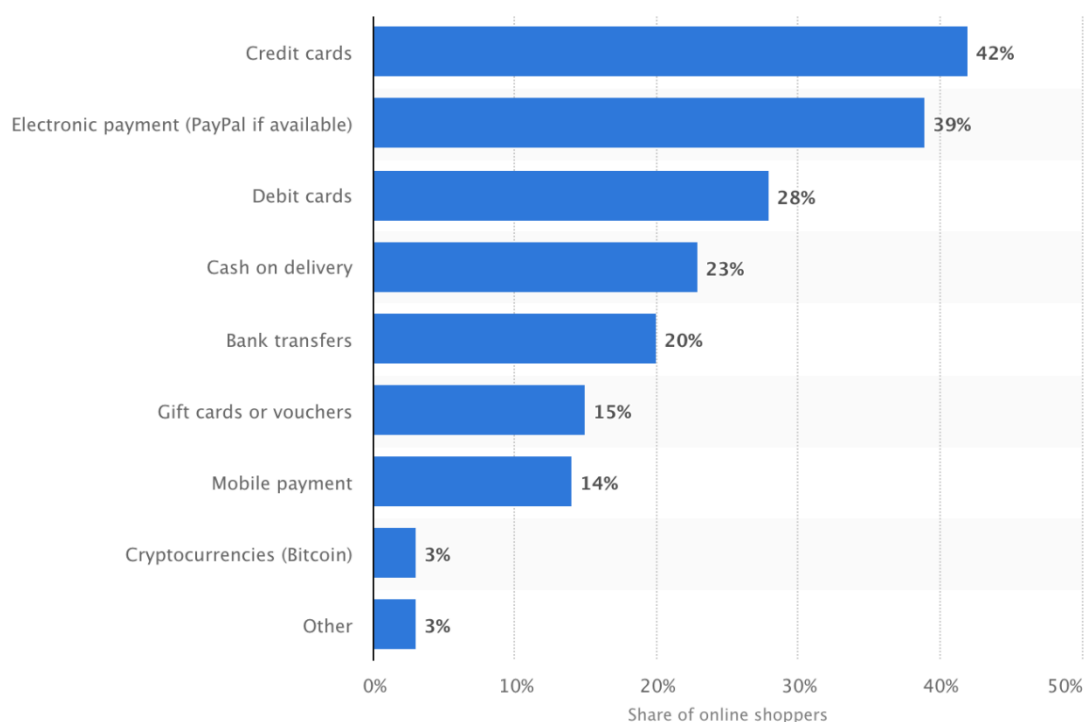


Рисунок 2: Всемирные популярные способы оплаты к марту 2017 года. Транзакции уже выполняются с помощью цифровой валюты. Безопасно, честно и транзакционными издержками значительно ниже, чем у традиционных способов оплаты.

Obirum будет основан на платформе Ethereum, и, как и любой другой цифровой актив, хранящийся в Obirum, пользователь может полностью его контролировать. С помощью этого, пользователи смогут пользоваться гибкой системой для обмена и использования своих активов, не полагаясь на Obirum.

## 2. Проблемы, которые решает Obirum

**2.1.** 2.1. Скорость доступа к многим сайтам довольно низка. Слишком много контента и новостей каждый день заставляют пользователей тратить много времени на поиск и выбор. При использовании другого приложения, видео или аудио в браузере прекращают воспроизводиться, а вредоносные и фишинг-объявления на некоторых сайтах раздражают пользователей. Скорость веб-браузера - наш главный приоритет, поэтому Obirum предоставит пользователям быстрый доступ, плавное воспроизведение видео и высокую безопасность. Разработанная нами функция «Рекомендуемый контент» помогает пользователям экономить время, не пропуская никаких новостей и контента, за которым они следят. Наш искусственный интеллект (AI) и машинное обучение (ML) понимают, что нравится пользователям и какой контент они предпочитают, обещая предоставить лучший опыт в использовании браузера. В режиме внешнего просмотра видео, пользователи могут делать другие вещи, такие как общение с друзьями, чтение новостей или совершение онлайн-покупок без остановки видео. С быстрым развитием Интернета все больше вредоносных и фишинговых объявлений мешают пользователям. Благодаря нашей технологии фильтрации и блокировки пользователи могут наслаждаться возможностями просмотра веб-страниц.

**2.2.** Bitcoin и другие криптовалюты нелегки в использовании новыми пользователями. Существует множество мест для хранения ваших цифровых активов, но практически нет вариантов управления ими децентрализованным способом.

В настоящее время мобильные телефоны пользуются большой популярностью, и возможность управлять финансовой свободой вполне вероятна. По мере того, как Интернет и мобильные устройства бушуют по всему миру, мы видим, что наш сервис сможет открыть эту возможность всё большему количеству людей.

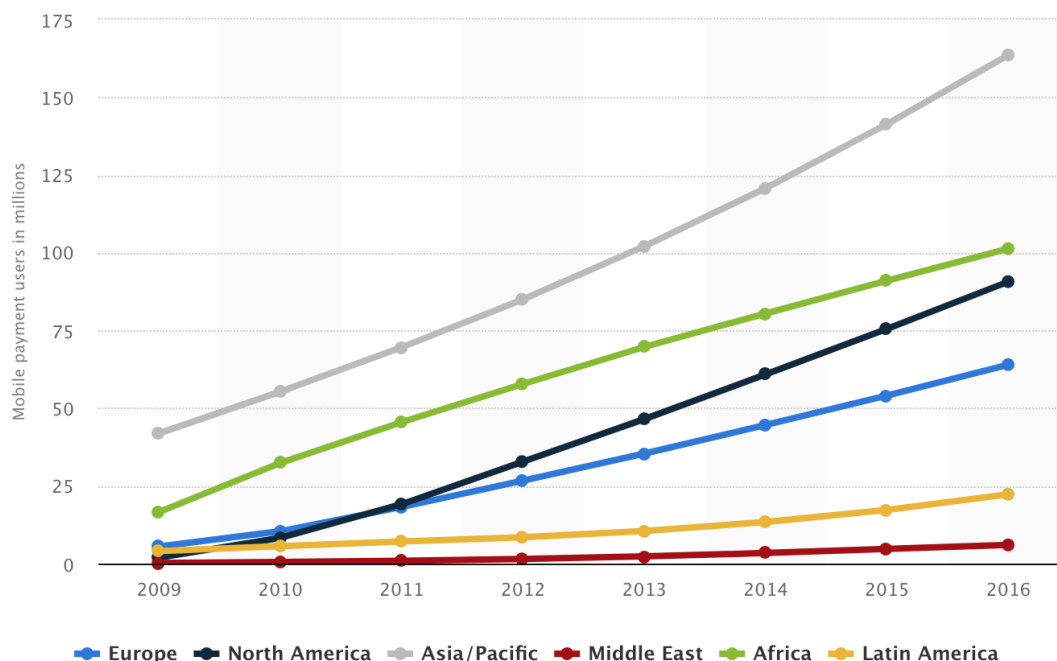


Рисунок 3: Количество мобильных платежей с 2009 по 2016 год по регионам (в миллионах)

Наша технология основана на блокчейн платформе. Obirum нельзя взломать, потому что мы не храним деньги или криптовалюты пользователя. Дело в том, что Obirum не содержит цифровых активов, но напрямую связан с блокчейном. Это позволяет пользователям довериться и обезопасить свои активы. Мы решаем проблемы глобальных денежных переводов, предоставляем неограниченное круглосуточное банковское обслуживание с мобильного клиента, чтобы позволить миллиардам людей получать доступ к своим собственным счетам, не опасаясь быть взломанными.

Можно отметить огромный рост, связанный с электронными деньгами и цифровыми валютами за последние годы, в то время как наличными пользуются всё реже во многих странах. Типичный пример - Соединенные Штаты. Банкнота номиналом 100 долларов США постепенно устраняется, потому что наличные деньги являются небезопасными, неэффективными, дорогостоящими для управления, трудоемкими и устаревшими. Подавляющее большинство стран мира редко предпочитают наличные деньги цифровым. Кредитные карты и другие мобильные платежи, которые были разработаны для отправки и получения денег, безопаснее и эффективнее. Кроме того, существуют сложности в бедных и слаборазвитых странах, где банки поддерживаются правительством, которое основывает финансовые учреждения. У многих людей нет возможности

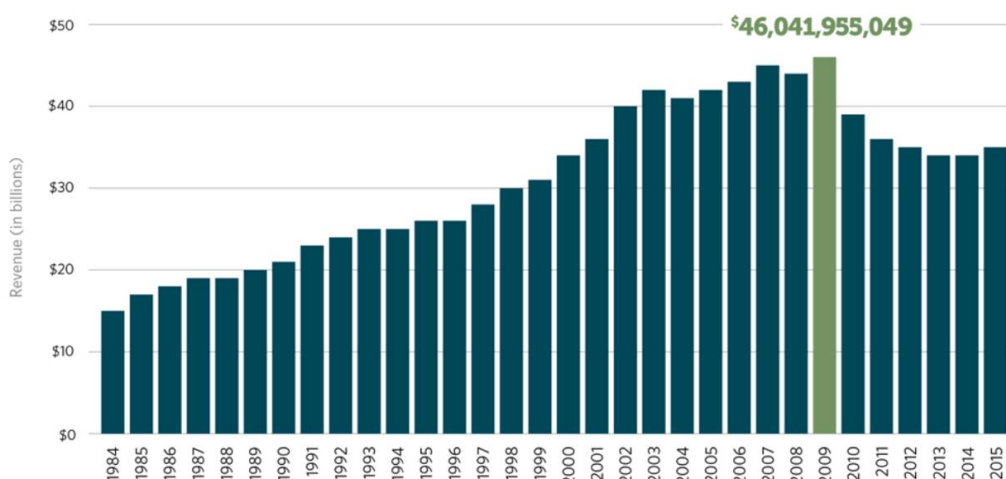
получить деньги. Существует также большая проблема с инфляцией, особенно в странах, где наличная печать превышает ВВП.

Еще одна проблема связанная с криптовалютами - отсутствие сайтов для использования цифровых активов и криптовалют, отчасти из-за быстрого «бума» рынка. У Obirum есть отличная возможность воспользоваться этим. Существуют много новых компаний с похожими идеями, но ни одна из них не является лидером, и мы будем развивающейся компанией, чтобы получить долю на рынке. Для Obirum нет лучшего шанса развиваться, как сейчас.

Если посмотреть на некоторые из финансовых учреждения мира, некоторые из них экспериментируют с технологией блокчейн, некоторые пытаются сотрудничать с правительством, но у них нет достаточного фундамента для конкуренции. Сегодня вся основа банковской системы - это централизованное управление деньгами и их контролем. Банковские партнеры и поставщики услуг, которые существуют сегодня, используют централизованный способ управления средствами, и потребителям приходится платить за долгий доступ к их деньгам, иногда им необходимо платить за управление их средствами. Основной принцип Obirum заключается в том, чтобы не хранить деньги и напрямую подключаться к блокчейну, банкам будет очень сложно соревноваться с этим в течение длительного времени.

## Service Charges Have More Than Doubled During the Past 3 Decades

Inflation-adjusted deposit account fee revenue, 1984-2015



Notes: Data are adjusted for inflation using the Bureau of Labor Statistics' average consumer price index for all urban consumers. All dollar amounts are annual year-end figures in terms of 2015 dollars and include all FDIC-insured institutions for each year shown, which included almost 18,000 in 1984 and about 6,100 in 2015. In 2009, the Federal Reserve Board amended its regulations to require that account holders opt in to overdraft service on ATM and nonrecurring point-of-sale debit card transactions before banks can charge fees for covering those transactions.

Source: FDIC's Quarterly Banking Profile aggregate time series annual income data

© 2016 The Pew Charitable Trusts



Рисунок 4: Сборы за кредитные средства составляют значительную часть сборов, взимаемых с депозитов клиентов. Плата за кредиты составляет \$ 33 млрд в год в США. Плата за обмен кредитной картой в США составляет 33 миллиарда долларов США. Приведенные выше примеры показывают значительный общий рынок, который можно использовать в децентрализованной системе, повышающий эффективность банковской деятельности.

2.3. Когда на устройстве слишком много приложений и игр, пользователи хотят использовать все возможности приложения. Разработчики будут распространять продукт непосредственно пользователю благодаря Instant Apps.

Технология Instant Apps предоставляет пользователям игровые возможности и самые удобные приложения. Вам не нужно устанавливать какие-либо приложения или игры, Вы можете использовать их непосредственно в браузере. Также Вы можете оплачивать приложения и игры напрямую с Obirum.

Разработчики игр и приложений также могут распространять свою продукцию непосредственно миллионам пользователей через Obirum.

### 3. Наше видение будущего Obirum

Появление валют, подобным Bitcoin и Ethereum с технологией блокчейн, приводят к изменению всех областей жизни. Благодаря расширенным возможностям мобильных устройств мы полностью уверены в будущем Obirum. К концу 2020 года Obirum станет главным блокчейн браузером с 10-процентной долей глобального рынка среди мобильных браузеров.

Подобно тому, как Uber стал крупнейшей автомобильной компанией без автомобиля, и Airbnb стала крупнейшей гостиничной компанией без какой-либо гостиницы, Obirum станет крупнейшим финансовым учреждением без денег клиентов. Несмотря на то, что эти компании использовали преимущества «совместного потребления» для предоставления своих услуг, мы используем самую крупную распределенную вычислительную платформу с наличием смартфонов и мобильных устройств для обеспечения безопасной и эффективной банковской системы. С мини-банком в руке каждый пользователь может напрямую взаимодействовать с его собственностью без стороннего контроля.

Разработчики Obirum уверены, что он станет глобальной платформой распространения для игр и приложений, которая приносит пользу как пользователям, так и разработчикам.

В будущем Obirum предоставит больше API-интерфейсов для разработчиков и платежных систем.

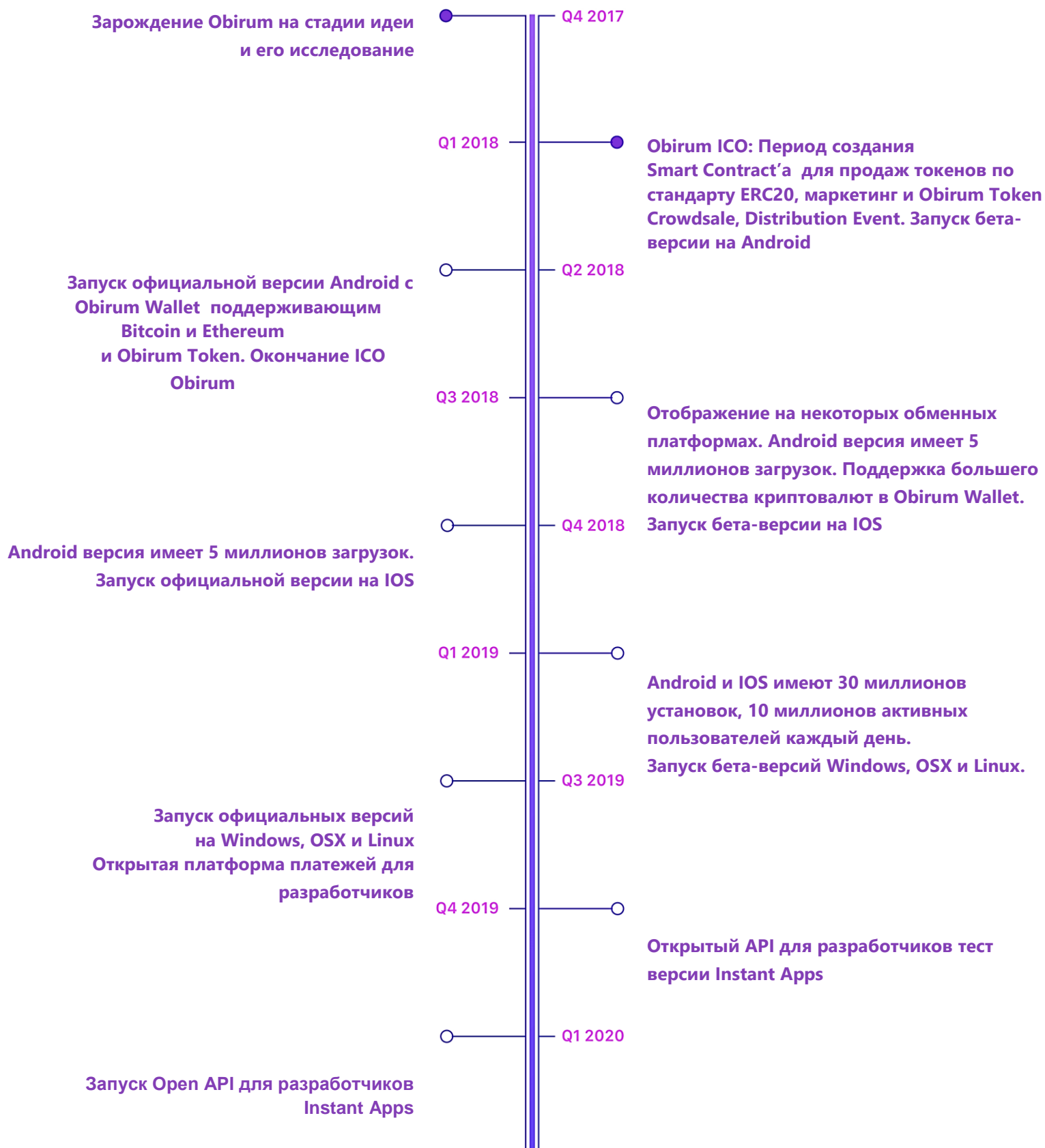
Пользователи могут быстро и безопасно взаимодействовать с финансовыми сервисами и мгновенно оплачивать вместе с Obirum.

## 4. Финансовое и нормативное соответствие

Правительства опубликовали законы и правила в банковском секторе для защиты потребителей, а банки находятся под контролем, поскольку они хранят активы клиентов. Поскольку мы не храним средства пользователей, у нас нет таких же обязательств, как у банков, и поэтому мы не следуем тем же правилам.

С мощностью Bitcoin и блокчейн системы, а также потому, что Obirum не хранит активы клиента, мы можем действовать юридически по всему миру, не соблюдая законы банковского надзора. Это означает, что новый пользователь может установить Obirum следуя простым шагам, без проблем и без обязательной регистрации. Через несколько секунд у вас будет децентрализованный банковский счет, к которому получить доступ можете только вы.

## 5. План действий



## 6. Продажа токенов и Бонусная система

### 6.1. Токен Obirum

Obirum представляет токен Obirum (OBR), который предоставит пользователям доступ к специальным функциям на платформе Obirum. Токен Obirum – вспомогательный, и не предполагает никаких денежных выгод, связанных с ценными бумагами. Токен используется в нашем приложении и децентрализованной банковской платформе, и не представляет собой никакого права собственности или доли, привязанной к капиталу, деятельности компании, эквивалентных прав или любого права на получение дивидендов, других платежей и права интеллектуальной собственности.

Сам же OBR токен будет основан на платформе Ethereum, использующей блокчейн систему. Ethereum позволяет использовать Smart Contract – распределенные компьютерные программы, которые могут облегчить онлайн-контрактные соглашения в криптографически безопасном режиме. Smart Contract – это то, что позволяет использовать токен Obirum как действительно безопасный и децентрализованный сервис. Эта технология также гарантирует, что Obirum устраняет необходимость в посредниках и централизованной системе, которой вам нужно доверять, посредством Smart Contract, сложного процесса подбора клиентов, отслеживание доставки и упрощение торгов / платежей можно описать в самом контракте, сети Ethereum, используя преимущества блокчейна. OBR распространяются и хранятся в основной сети Ethereum. Мы верим в идею хранения токенов на Ethereum и рассматриваем его как банковскую платформу и отличную платформу для выхода на биржевые рынки.

Можно заработать OBR, используя приложение Obirum на первом этапе. Человек заработает небольшое количество OBR, загрузив и применив мобильное приложение Obirum, также будут предложены некоторые реферальные программы для приложения Obirum с небольшим количеством токенов OBR в качестве вознаграждения.

## 6.2. Правила ICO

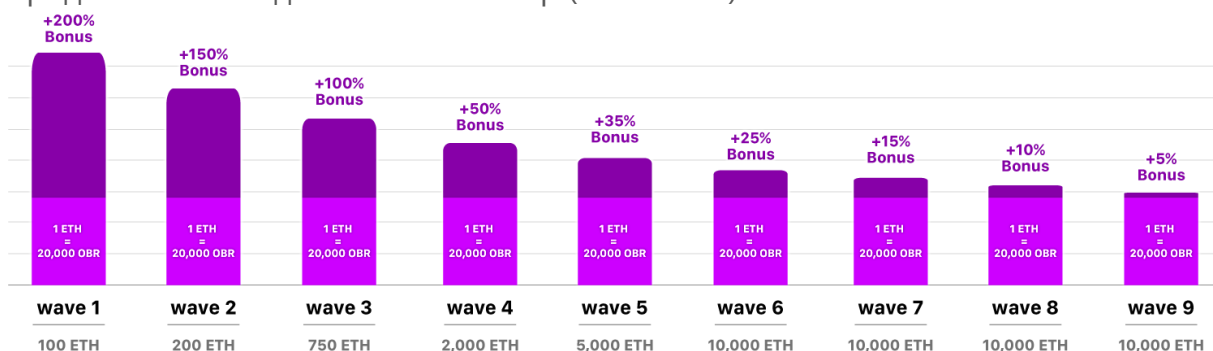
Obirum запустит только одну ICO, в ходе которого будет проведена продажа токенов. Это будет происходить на <https://ico.obirum.com>. ICO начнется с даты, которая будет определена в ближайшее время.

Hard Cap ICO Obirum составляет 48050 ETH. Soft Cap - 3050 ETH. Предварительная стадия ICO составляет 1050 ETH. Продажа токенов Obirum будет выполнена в 9 волнах. Первые 3 волны считаются предварительной стадией и составляют 1050 ETH. Все средства, внесенные до начала ICO, будут использованы для маркетинговых и юридических расходов компании ICO.

4 волна (2000 ETH) считается Soft Cap (В общем с первыми тремя волнами - 3050 ETH). Если компания не достигает Soft Cap (конец волны 4), все взносы будут возвращены. В этом случае только вкладчики, участвовавшие в волне 4, вернут свои взносы. Все участники до ICO (волна 1, 2, 3) не смогут вернуть свои взносы.

Все волны будут выполняться по стандарту ERC-20, а продажа токенов будет распространяться через Smart Contract в сети Ethereum. Smart Contract будет охватывать все 9 волн, включая стадию до ICO (волна 1, 2, 3).

Smart contract будет автоматически открыт 6 марта 2018 года (07:00:00, UTC) и закрыт 5 мая 2018 года (06:59:59, UTC). Люди, отправляющие ETH на адрес Obirum Smart Contract, сразу же получают токены. Бонусы Obirum из реферальной программы и будут распределены в течение нескольких недель всем участникам после даты окончания Smart Contract или в том случае, если продажа токенов достигнет Hard Cap (48050 ETH).



### 6.2.1. Условия продажи токенов

Максимальная максимальная сумма покупки - 200 ETH, минимальная сумма покупки - 0,1 ETH.

Кроме того, во время регистрации должен быть указан адрес, предназначенный для использования Ethereum кошелька. Он будет использоваться для передачи ETH и получения токенов Obirum. Указанный адрес и адрес получателя должны быть одинаковыми. Кошелек должен быть одобрен ERC-20. Мы рекомендуем использовать MyEtherWallet, MetaMask, Mist кошельки или другие совместимые с ERC20 и никогда не совершать транзакций через биржи.

Токеном OBR можно будет торговаться через две недели после того, как будет достигнут Hard Cap или дата окончания ICO. Во время ICO токены Obirum будут заблокированы. OBR будет указан на биржах через 8-16 недель после завершения ICO. Если не все OBR будут проданы во время нашей продажи токенов, оставшиеся токены будут переданы пользователю Early Obirum Wallet (10%). Если OBR пользователей Early Obirum Wallet не будет использоваться, токены будут сожжены.

## 6.3. Продажа токенов

**ЦЕНА ТОКЕНА: 1 ETHEREUM = 20 000 OBR + Бонус от волны**

	ETHEREUM	Токен OBIRUM (OBR)	БОНУС %	Токенов OBIRUM (OBR) вместе с Бонусом
<b>Волна 1</b>	100 ETH	2 000 000	200%	6 000 000
<b>Волна 2</b>	200 ETH	4 000 000	150%	10 000 000
<b>Волна 3</b>	750 ETH	15 000 000	100%	30 000 000
<b>Волна 4</b>	2000 ETH	40 000 000	50%	60 000 000
<b>Волна 5</b>	5000 ETH	100 000 000	35%	135 000 000
<b>Волна 6</b>	10000 ETH	200 000 000	25%	250 000 000
<b>Волна 7</b>	10000 ETH	200 000 000	15%	230 000 000
<b>Волна 8</b>	10000 ETH	200 000 000	10%	220 000 000



<b>Волна 9</b>	10000 ETH	200 000 000	5%	210 000 000
<b>Общее количество</b>	48050 ETH	961 000 000		<b>1 151 000 000</b>

Ожидается, что ICO Obirum и продажа токенов будут организованы в 9 волн. Такая модель ICO вводится для удобства участников.

	<b>В процентах</b>	<b>Количество токенов OBIRUM (OBR)</b>	<b>Значение в Ethereum</b>
<b>Общее количество</b>	100%	2 302 000 000	<b>96 100</b>
<b>ICO</b>	50%	1 151 000 000	<b>48 050</b>
<b>Команда</b>	13%	299 260 000	12 493
<b>Инвестиции советников и бизнес-ангела</b>	12%	276 240 000	11 532
<b>Основатели</b>	10%	230 200 200	9 610
<b>Early Obirum Wallet</b>	10%	230 200 000	9 610
<b>ICO Бонусная программа</b>	5%	115 100 000	4 805

Токены команды и основателей будут заблокированы на 2 года, чтобы показать нашу приверженность общему успеху Obirum.

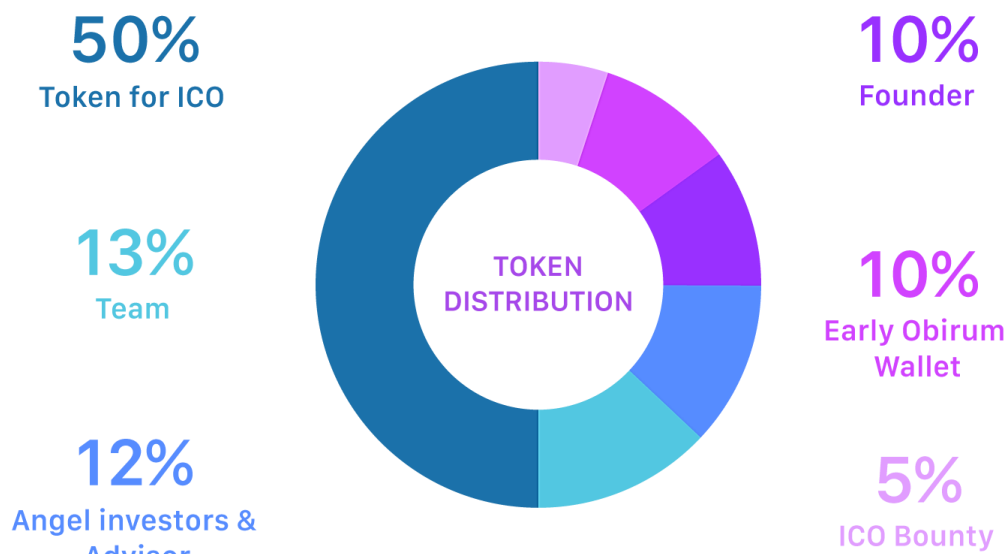


Рисунок 5: Таблица распределения токенов

- **ICO** – Общее количество OBR, предназначенных для продажи токенов.
- **Команда** – Бонусы для команды. Заблокированы на 2 года.
- **Инвестиции советников и бизнес-ангела** – Бонусы от инвестиций советников и бизнес-ангела. Заблокированы на 2 года
- **Основатели** – Заблокировано на 2 года.
- **Early Obirum Wallet** – Для ранних пользователей, чтобы ускорить использование пользователями Obirum во всем мире
- **Бонусы ICO** - Бонусы в виде токенов OBR для реферальной программы и регистрации в ICO

**Использование средств:**

- 30% - Эксплуатация и развитие
- 55% - Маркетинг и пиар
- 15% - Резерв

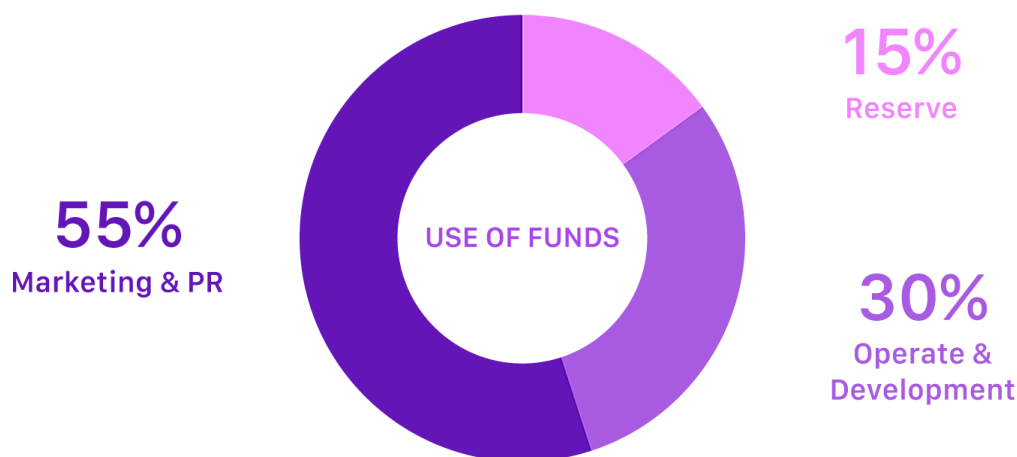


Figure 6: График использования средств

## 6.4. Программа вознаграждений

Бонусные токены из реферальной программы и бонуса за регистрацию будут распределены по кошелькам в течение нескольких недель всем участникам после даты окончания Smart Contract или если продажа токенов достигнет Hard Cap(48050 ETH).

### 6.4.1 Бонус за регистрацию

- Регистрация на ICO Obirum открывается 24 февраля 2018 года (07:00:00, UTC) по адресу: <https://ico.obirum.com/register>
- Регистрационный бонус для первых 100 000 зарегистрировавшихся пользователей:
  - Первые 10 пользователей получат 20 000 OBR (1000 долларов США)
  - Следующие 90 пользователей получат 10 000 OBR (500 долларов США)
  - Следующие 400 пользователей получат 4000 OBR (200 долларов США)
  - Следующие 500 пользователей получат 2 000 OBR (100 долларов США)

- Следующие 1000 пользователей получат 1000 OBR (50 долларов США)
- Следующие 3000 пользователей получат 500 OBR (25 долларов США)
- Следующие 5000 пользователей получат 200 OBR (10 долларов США)
- Следующие 10 000 пользователей получат 100 OBR (5 долларов США)
- Следующие 80 000 пользователей получат 50 OBR (2,5 доллара США)

#### **6.4.2. Бонус за партнерские программы**

Если вы пригласите пользователей присоединиться к ICO Obirum, вы можете получить бонус OBR Token следующим образом:

- Получите 50% от общего количества бонусных токенов, получивших рефералом
- Токен, приобретенный рефералами:

Кто привлечет не менее 150 активных пользователей через свою реферальную ссылку, получит 8% от всех токенов, купленных такими пользователями.

Кто привлечет по меньшей мере 100 активных пользователей через свою реферальную ссылку, получит 7% от всех токенов, купленных такими пользователями

Кто привлечет по меньшей мере 50 активных пользователей через свою реферальную ссылку, получит 6% от всех токенов, купленных такими пользователями

Кто привлечет не менее 30 активных пользователей через свою реферальную ссылку, получит 5% от всех токенов, купленных такими пользователями

Кто привлечет по меньшей мере 10 активных пользователей через свою реферальную ссылку, получит 4% от всех токенов, купленных такими пользователями

Кто привлечет по крайней мере 1 активного пользователя через свою реферальную ссылку, получит 3% от всех токенов, купленных такими пользователями.

## 7. Наша команда

### Команда основателей



#### Luan Phung

Генеральный директор и основатель

Он занимается разработкой веб-и мобильных продуктов с 2014 года. Имеет более чем 5-летний опыт в маркетинге и развитии бизнеса. С начала 2015 года Луан также является активным криптовалютным инвестором.



#### Dung Nguyen

Соучредитель, технический директор

Full Stack Разработчик. Он имеет опыт более 3 лет в ИТ-проектах управления и опытный инженер-программист, ориентированный на развитие мобильных приложений с 2013 года.



#### Anh Phung

Соучредитель, маркетинговый директор

Он имеет более чем 4-летний опыт работы в области цифрового маркетинга и работал в маркетинговых кампаниях с YouTube, Google Adwords и Facebook Ads.



#### Phu Dong

Backend Разработчик

Он является инженером-программистом, имеющим опыт работы с различными технологическими платформами и крупным профилем международных продуктов.



### Thinh Phung

Соучредитель, разработчик Блокчейн

Он имеет опыт работы с технологиями Блокчейн и Ethereum Smart Contract.

## Советник



### Hung Nguyen

Генеральный директор и основатель Mobile510

Он имеет степень магистра наук в области информационных технологий с 10-летним опытом разработки мобильных продуктов, экспертом по программированию IOS

## 8. Ссылки

- Рисунок 1: <http://gs.statcounter.com/press/mobile-and-tablet-internet-usage-exceeds-desktop-for-first-time-worldwide>
- Рисунок 2: <https://www.statista.com/statistics/508988/preferred-payment-methods-of-online-shoppers-worldwide/>
- Рисунок 3: <https://www.statista.com/statistics/279957/number-of-mobile-payment-users-by-region/>
- Рисунок 4: <http://www.pewtrusts.org/en/research-and-analysis/issue-briefs/2016/12/consumers-need-protection-from-excessive-overdraft-costs>