



# **BILLCRYPT**

ГЛОБАЛЬНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА  
Блокчейн-Представительств

Белая бумага

Последнее обновление: v.3.5, 16 декабря, 2019

© 2019. Все права защищены

# Index

Краткая суть .....	2
Введение .....	3
Предпосылки к созданию проекта .....	4
Описание проекта .....	6
Описание платформы .....	9
Маркетинговый анализ .....	13
Техническая часть .....	17
Описание токена и финансовая модель .....	22
ИТО (Initial Token Offering) – первичное предложение токенов .....	25
Дорожная карта .....	28
Работа с сообществом .....	31
Команда .....	35
Заключение .....	39

# Краткая суть

Мы создаём глобальную универсальную децентрализованную Платформу BILLCRYPT рl. Это многофункциональная интеграционная система Блокчейн представительств компаний, профессиональных сообществ, специалистов и товаров.

Блокчейн представительство создаётся пользователями в форме децентрализованных приложений на блокчейне с комфортным интерфейсом - DApp.

На базе платформы строится межблокчейновая инфраструктура технологического и экономического свойства, объединяющая блокчейн-проекты и проекты реального сектора.

Единая удобная среда позволит каждому создавать свои Блокчейн представительства, образующие единую систему гарантированного доверия.

Это выведет процесс развития любого бизнеса на новый беспрецедентный уровень.

Инвестиционные свойства, заложенные в систему, позволят наиболее эффективно развивать свои бизнесы, устанавливать выгодные партнёрства и экономически содействовать друг другу. За счёт эффекта синергии получать многократные выгоды.

Для инвесторов это будет наиболее понятная и наглядная структура, позволяющая по Виртуальному образу (Virtual image Part - ViP) быстро и надёжно оценивать представленные бизнесы, и принимать выгодные инвестиционные решения.

Для рядовых пользователей это будет самый простой и достоверный способ выбора специалистов, услуг, товаров.

Для эффективного функционирования всего потенциала платформы и инвестиционной экосистемы создан универсальный цифровой актив нового поколения - Эволюционный Токен BILLCRYPT стандарта ERC-20 на блокчейне Ethereum.

Это одновременно:

- цифровой актив хранения ценности,
- привилегированная клубная карта, открывающая доступ к Блокчейн представительствам и функциям проекта,
- своеобразный билет для входа на закрытые пре-сейлы проектов системы,
- внутренняя цифровая валюта для оплаты функций Блокчейн представительств на которую можно так же приобретать новые крипто-активы в виде токенов и ViP других проектов. Каждый такой токен и ViP в свою очередь тоже даёт существенные привилегии держателям и пользователям, и увеличивает их благосостояние.

Постоянное развитие платформы, растущее число и популярность Блокчейн представительств, их растущий статус, выраженный в ViP, и увеличивающаяся

востребованность токенов, обеспечивают BILLCRYPT эволюционные свойства, и делают его незаменимым финансовым инструментом.

# Введение

Эпоха развития Блокчейна подошла вплотную к порогу внедрения децентрализованных технологий в повседневную жизнь.

С гордостью можем сообщить, что мы первые и единственные, кто предложил концепцию всеобщего повседневного полезного применения блокчейна.

Платформа Billcrypt pl сделает блокчейн необходимым буквально каждому.

**Мы ввели в пользование новые понятия:**

**BR - Blockchain Representation (Блокчейн-представительство)**

**ViP - Virtual image Part (Часть виртуального образа)**

**IVO - Initial ViP Offering (Первичное предложение ViP)**

В настоящее время очень сложно определить достоверность информации о каком-либо объекте или субъекте, будь то компания или специалист в какой-либо области, или товар. Это создаёт трудности в принятии решений.

На протяжении многих лет работая в инвестиционной сфере, мы так же часто сталкивались с проблемой финансирования перспективных и даже прорывных бизнесов.

Обычно причины были в сложном и затяжном процессе принятия решений, излишнем администрировании со стороны потенциальных инвесторов.

Нам, как профессионалам с многолетним стажем, это понятно, так как приходится вести всестороннюю кропотливую работу оценки потенциальных проектов, не всегда имея уверенность в достоверной информации, даже если этот бизнес уже действующий.

Чтобы среди множества проектов найти реальные, заслуживающие не только внимания, но и реальных вложений, нужно уметь находить такие перспективные проекты и потратить на это средства, силы и уйму времени.

Воплотить принцип сохранения абсолютной достоверности данных без участия каких-либо человеческих факторов позволяет Блокчейн.

Поэтому мы решили создать платформу, которая за счёт своего функционала, решит эти проблемы.

Компании, проекты, бизнесы смогут создавать свои блокчейн-представительства на платформе, где будет отражена вся актуальная информация о бизнесе, позволяющая инвесторам быстро и с наибольшей уверенностью принимать инвестиционные решения.

На основании имеющейся в блокчейне информации о владельце BR будет формироваться достоверный виртуальный образ компании ViP (Virtual image Page), который в свою очередь будет делиться на части - Virtual image Part (Часть виртуального образа). Каждая часть ViP будет иметь определённую ценность в зависимости от рейтинга и статуса, и станет ещё одним инструментом прямого инвестирования в конкретный бизнес или продукт.

Инвесторы смогут отслеживать по виртуальному образу (совокупности достоверных данных) состояние дел компании или продукта в каждый момент времени и вовремя корректировать свои инвестиции уменьшая или увеличивая.

Мы разработали новые принципы экономического взаимодействия всех пользователей системы - владельцев компаний, проектов, институциональных и рядовых инвесторов.

Для этих целей создан пользовательский токен BILLCRYPT, обладающий эволюционным принципом развития функционала в процессе глобального развития интеграционной системы.

# Предпосылки к созданию проекта

## Проблема:

Применение блокчейна в реальной жизни пока имеет хаотичный, несистемный характер.

Несмотря на то, что децентрализованные системы существуют достаточно давно, а первый блокчейн уже отметил своё десятилетие, до сих пор остаются актуальными проблемы применения Блокчейн технологий в повседневной жизни.

Рядовой пользователь пока не применяет блокчейн самостоятельно, а пользуется им от случая к случаю, обращаясь за некоторыми услугами, например проверкой достоверности документов или при регистрации прав.

Ещё одна проблема для всей Блокчейн-индустрии, это отсутствие интеграции - технологическая и экономическая разрозненность проектов.

В настоящее время каждый проект выживает самостоятельно и, как показывает практика, не всем это удаётся. Особенно это касается стартапов.

Для действующих предприятий тоже пока не имеется простых, понятных и экономически выгодных способов применения Блокчейн технологий в их повседневном бизнесе.

Компании, желающие активно развиваться, сталкиваются с необходимостью применения прорывных технологий. Внедрение в их деятельность блокчейн технологий кардинально преобразило бы их бизнес, дало бы преимущества именно тем, кто это заслуживает.

Однако внедриться в крипто и блокчейн-индустрию на данный момент совсем не просто. Возникает необходимость привлечения дополнительных интеллектуальных, технологических и финансовых ресурсов.

Для инвесторов эта же проблема существует другой стороны - они не имеют возможности реально оценить бизнес. Вынуждены зачастую принимать инвестиционные решения на основе недостоверной или недостаточной информации.

Кроме того, рядовые инвесторы, в отличие от институциональных, чаще всего лишены возможности всесторонне анализировать проекты из-за своей недостаточной подготовленности и из-за трудностей проверки информации. Соответственно, чаще всего не могут инвестировать в серьёзные предприятия и проекты на начальной стадии и вынуждены довольствоваться более высокой ценой цифровых активов на заключительном этапе краудсейлов или рыночной ценой на бирже уже после капитализации.

Это общая проблема доверия в реальном мире компаниям, учреждениям, предпринимателям, специалистам, товарам.

Все мы постоянно сталкиваемся с недостоверной информацией, накрученными рейтингами, поддельными отзывами, фейковыми новостями. Это зачастую вводит в заблуждение и мешает правильным действиям.

Существующие на сегодня решения не подходят новому активно развивающемуся децентрализованному сегменту рынка по-настоящему шагнуть в реальный мир.

## Решение:

Лучшее решение всех этих проблем - создание единого универсального пространства в виде Интеграционной платформы, единой глобальной универсальной среды - экосистемы технологического и экономического свойства, объединяющей Блокчейн-представительства (BR).

Самым совершенным решением станет платформа BILLCRYPT pl.

Любая компания, профессиональное сообщество, специалист в любой области сможет создать своё Блокчейн-представительство на платформе. BR могут так же создаваться для товаров и вообще для всего, что нуждается в исторической информационной достоверности.

Таким образом на платформе со временем создастся огромный единый BR каталог с визуальным отображением реальной достоверной информации о статусе и репутации владельца BR.

Это станет крайне важным показателем, необходимым каждому для принятия верных решений.

# Описание проекта

Регистрация в блокчейне любой информации – идеальный способ применения блокчейн-технологии.

BILLCRYPT – это инфраструктурный проект на блокчейне.

Платформа, позволяющая создавать Блокчейн представительства (BR)

BR обладают возможностями, позволяющей создавать и размещать Блокчейн представительства, где будут аккумулироваться и отображаться в графическом виде все

свойства, выбранные владельцами для отображения (подробно далее, в разделе Описание платформы)

## Цель проекта BILLCRYPT создать единую глобальную систему Блокчейн представительств - BR

Чтобы таким образом:

- Дать возможность каждому накапливать достоверную информацию о себе, как специалисте, о бизнесе, о создаваемых продуктах.
- Формировать репутацию безусловного доверия и представлять её в понятном виде заинтересованным клиентам, партнёрам, контрагентам, покупателям, инвесторам.
- Обеспечить всех пользователей достоверной информацией.
- Монетизировать репутацию и статус.
- Создать достоверную информационную среду, позволяющую любому бизнесу получить прочную основу для последующей своей токенизации и проведения любых видов краудсейлов.
- Поднять уровень безопасности принятия решений на невиданный до сих пор уровень.

### Для создания единого глобального пространства Блокчейн представительств:

- предоставить технологическую возможность различным существующим и вновь создающимся блокчейнам интеграционные решения для подключения в единую глобальную сеть - Интернет нового поколения WEB 3.0

### Создать новую надэкономическую модель:

- Эволюционный токен BILLCRYPT с заложенными функциями развития;
- Прогрессивный финансовый инструмент, цифровой актив хранения ценности с платёжными функциями внутри системы;
- Взаиморасчёты и взаимное инвестирование между Блокчейн-представительствами внутри платформы;
- Оплата пользователями услуг и товаров Блокчейн-представительств;
- Привилегии для держателей,
- Внутриплатформенный новый производный финансовый инструмент ViP, отображающий репутационную ценность BR;
- Возможности заработка рядовыми пользователями внутри системы, выполняя работы и поручения, предлагаемые Блокчейн-представительствами;
- Инновационная модель самофинансирования и саморегуляции.



## Проект BILLCRYPT ставит перед собой большие, но реальные и достижимые цели:

- Сделать блокчейн-технологии понятными, доступными и полезными каждому;
- Построить платформу Блокчейн-представительств с интуитивным интерфейсом;
- Создать глобальный мультифункциональный интеграционный сервис;
- Внутриплатформенная интеграция BR-2-BR
- Внешняя интеграция с другими блокчейн-проектами, системами и сервисами.
- Интеграция с оффлайн бизнесами, сегментами B2B, B2G
- Комбинирование с другими технологиями.
- Подключение смежных ниш и эффективные взаимодействия с ними
- Дальнейшие разработки с целью эволюционного развития существующих решений.
- Построение новейшей надэкономической модели.

Эволюционная экономическая модель - развитие и увеличение капитализации каждого отдельного BR естественным образом развивает и увеличивает общий объём бизнеса. BILLCRYPT принесёт пользу людям во всём мире, делая понятней, проще и безопаснее взаимодействие с бизнесами в которые они инвестировали.

Компаниям и бизнесам упростит и сделает надёжными взаимоотношения с партнёрами и инвесторами.

Интеграционная система BILLCRYPT создаёт глобальное пространство доверия, где любая информация, необходимая для принятия решений, полностью достоверна.

Ценность децентрализованной инфраструктуры BILLCRYPT в прозрачности, безопасности и простоте взаимодействия, что гарантированно повышает эффективность каждого конкретного бизнеса и увеличивает общую капитализацию.

# Описание Платформы

BILLCRYPT pl - это глобальная децентрализованная интеграционная система блокчейн-представительств (BR)

Единая многофункциональная инфраструктура, объединяющая блокчейн-представительства в форме децентрализованных приложений на блокчейне (DApp).  
Уникальная платформа, объединяющая все преимущества реального мира и виртуального пространства, привычного интернета и блокчейна.

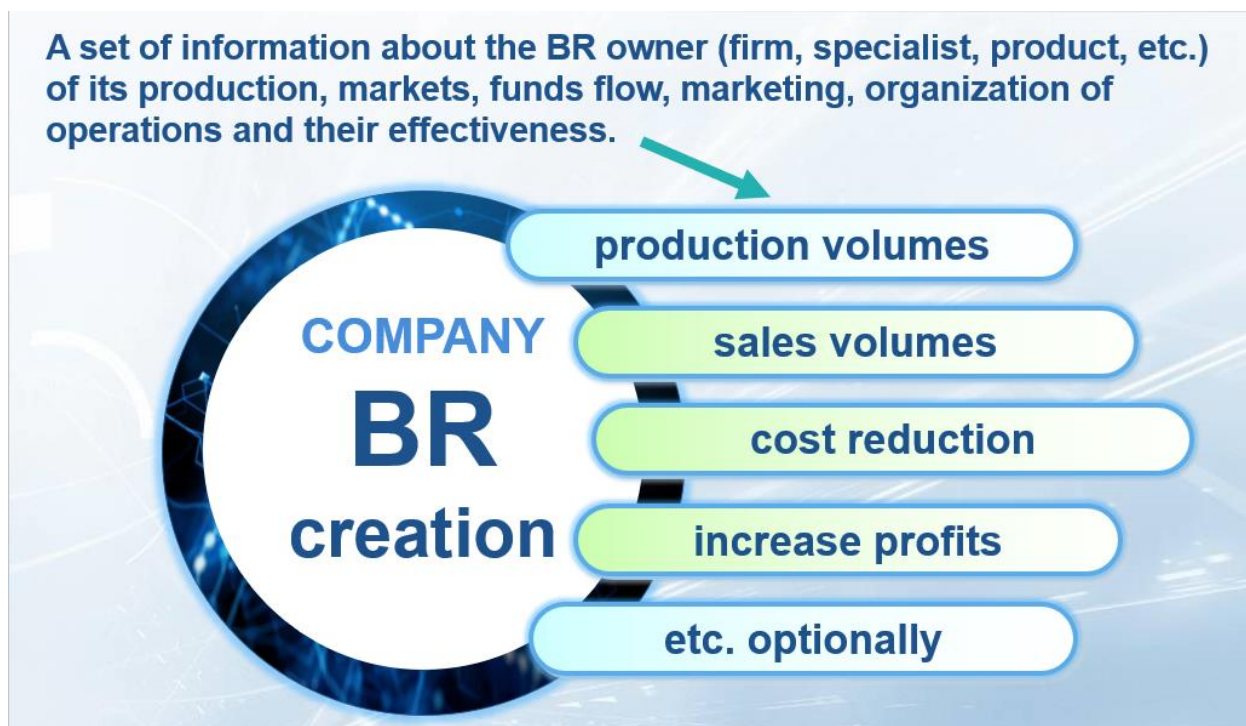
Это следующий шаг в развитии - виртуальное пространство с реальными возможностями.

Удобная среда платформы с комфортным интерфейсом позволит каждому наиболее эффективно развивать свои бизнесы, интегрированные в систему через собственные Блокчейн-представительства.

## На Платформе будет возможно:

- Вести необходимую деятельность, связанную с блокчейном;
- Создавать свои Блокчейн-представительства;
- Выбирать свойства и функции BR, необходимые для сбора репрезентативной информации о своём бизнесе или товаре;
- Выбирать информационные потоки, которые будут формировать ViP;
- Создавать группы BR для разных товаров, услуг и направлений бизнеса, суммировать репрезентативную информацию о каждом на основной странице ViP (Virtual image Page);
- Выбирать, должен ли формироваться общий ViP или отдельный для каждого товара, услуги, направления деятельности одного бизнеса, или оба вида ViP одновременно;
- Монетизировать ViP
- Осуществлять токенизацию своего бизнеса;
- Создавать цифровые активы;

- Создавать дополнительные финансовые потоки для своего бизнеса;
- Рекламирывать свой бизнес
- Привлекать финансирование;
- Проводить краудсейлы всех типов;
- Проводить новый внутриплатформенный вид краудсейла - IVO (Initial ViP Offering);
- Получить готовую обширную, постоянно пополняющуюся базу инвесторов;
- Находить партнёров, инвесторов, клиентов и взаимодействовать с ними;
- Содействовать друг другу экономически, получая от этого многократные выгоды за счёт эффекта синергии;
- Создавать и вести безопасные и достоверные реестры (производственные, складские, транспортировочные и др.)



### Инвесторы смогут:

- Получать достоверную информацию о проектах и компаниях, о состоянии их бизнеса;
- Принимать более точные инвестиционные решения;
- Участвовать в краудсейлах, проводимых при помощи платформы на привилегированных условиях.

- Участвовать в закрытых раундах.

BILLCRYPT.pl предоставляет участникам готовые интеграционные решения и ресурсы:

- Инфраструктуру и технологию для создания виртуального Блокчейн - представительства управления им;
- Готовые решения по управлению инвестициями;
- Разработчики могут создавать свои DApp и подключать их к платформе, получать за это вознаграждение от владельцев BR.

Функции платформы будут так же полезны для аналитиков, прогнозистов и консультантов.

## Что такое BR (Blockchain Representation)

Блокчейн представительство — это собственный программный комплекс децентрализованных приложений (DApp) на платформе BILLCRYPT.pl, реализованный в привычном для владельцев BR виде по принципу кабинета на сайте, где владелец производит все действия и настройки. Внешняя часть BR размещается в соответствующем тематическом разделе платформы и доступна всем пользователям. Там пользователи могут получить всю достоверную информацию о владельцах BR и совершать необходимые им действия (покупки и продажи товаров или услуг владельцев BR, их токенов и ViP, участвовать в акциях и выполнять поручения, получая за это вознаграждения).

На программном уровне, BR — это комплекс DApp, обеспечивающий доступ к блокчейн-ресурсам владельца на платформе и интеграцию собственных внешних блокчейн-ресурсов компаний (если имеются и есть необходимость) с платформой и впоследствии с глобальным блокчейном.

**ViP (Virtual image Page)** - это автоматически формируемая в Блокчейн-представительстве результирующая страница, которая на основании постоянно подтверждаемых данных, хранящихся в Блокчейне, создаёт достоверный визуальный образ, отображающий состояние дел, статус и репутацию владельца BR.

Эти данные создают дополнительную ценность бизнеса владельца BR.

Владелец BR может разделить свой целостный виртуальный образ на любое количество частей ViP (Virtual image Part), определить стоимость 1 ViP и продать их пользователям платформы. Таким образом владелец BR получит дополнительные средства для развития своего бизнеса и, как следствие, увеличение курсовой стоимости ViP.

Пользователи платформы в любой момент могут продавать, обменивать, отдавать в залог любое количество ViP по действующему курсу.

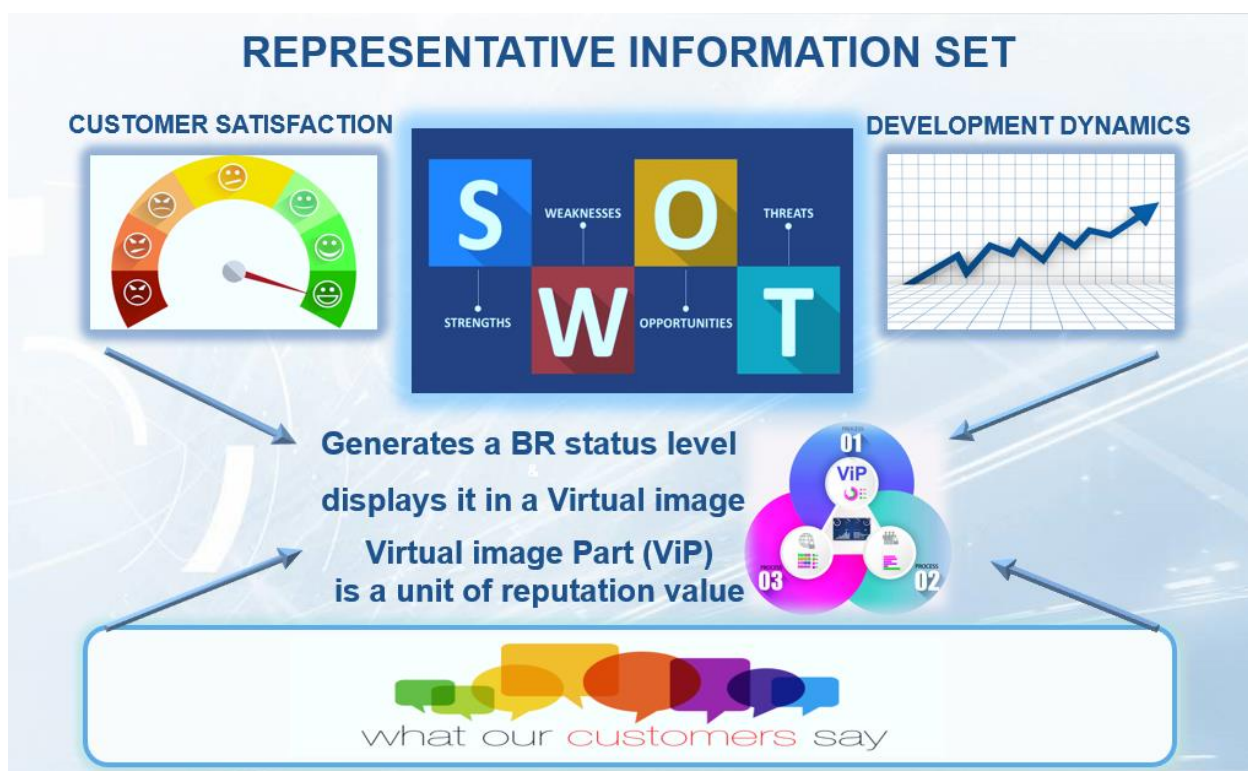
Владелец BR также может выпустить свои токены и провести краудсейл на платформе или самостоятельно. Он может связать свои ViP со своими Токенами, чтобы они влияли на курсовую стоимость друг друга.

Так революционная надэкономическая система BILLCRYPT и токен BILC приобретают эволюционное развитие.

**Virtual image Part — это единица ценности репутации, инновационный способ выразить уровень доверия в денежном эквиваленте и передать его кому-то еще.**

Виртуальный образ — это графическое отображение, проанализированной системой всей совокупности имеющейся в блокчейне информации о бизнесе, товарах или услугах, представленных владельцем BR.

Например, система, основываясь на хранящейся в блокчейне достоверной информации о компании, её активах, складских запасах, динамике продаж и прочих действиях, самостоятельно определяет рейтинги, доходность за прошедший период, уровень безопасности инвестиций. Если BR принадлежит товару, система анализирует всю информацию о нём (место и дата производства, путь доставки, спрос, количество продаж, удовлетворённость покупателей и т.д.). В случае, если BR открыт для какой-то услуги, то системой анализируются все её параметры (начало действия, объём услуги за периоды времени, динамика цены, удовлетворённость клиентов и т.д.).



Система автоматически анализирует все параметры и выдаёт результат в виде графического изображения на Странице Виртуального образа – ViP (Virtual image Page); Платформа формирует и постоянно отображает актуальное состояние ViP на основании совокупности имеющейся в блокчейне информации о владельце BR.

Перечисленные факторы простимулируют развитие коллективных инвестиций. Смарт-контракты дают практически безграничные возможности по структурированию прав на объекты и инвестиционные проекты, и это поможет конструировать различные форматы краудфандинга. Отсутствие банковского регулирования и комплаенса в случае инвестиций через Платформу потенциально позволяет владельцам BR дешевле собрать средства и не быть обремененными излишним администрированием, а это снижает себестоимость и повышает доходность.

# Маркетинговый анализ

## Исследуем, изучаем, внедряем

На протяжении многих лет мы постоянно исследуем инвестиционный и финансовый рынок, изучаем новые технологические возможности и отчётливо понимаем, что наступило время концептуально новых подходов к внедрению блокчейн-технологий.

Результатом наших исследований стала разработка прорывной концепции Платформы Блокчейн-представительств, объединяющей блокчейн и повседневную жизнь.

Исследования в этой сфере провели международные консалтинговые компании:

McKinsey;

Accenture;

CoinSchedule;

International Data Corporation (IDC);

PwC (PricewaterhouseCoopers International Limited).

Данные исследования утверждают, что блокчейн технологии находятся все еще на самых ранних этапах развития и требуется большее участие бизнес сообщества, чтобы перейти к росту, зрелости и массовому их применению.

На графике синим цветом отмечена точка на кривой, где находится технология в настоящее время:

Инвестиционный интерес к блокчейн технологиям возрастает по мере того, как различные компании размещают свои данные в безопасных и неуязвимых распределенных реестрах, преобразуя таким образом все бизнес-процессы.

Специализирующаяся на рынках информационных технологий и телекоммуникаций исследовательская и консалтинговая компания International Data Corporation (IDC) провела масштабные исследования перспектив блокчейн-решений в различных бизнес-процессах и составила список стран, где развитие DLT-технологий (Distributed ledger Technology) становится приоритетом.

По подсчетам IDC в ближайшие пять лет ежегодный рост внедрения блокчейн-решений составит 81,2%. Вложения бизнеса в применение технологий распределённых реестров должны достичь 16,7 млрд. уже к концу 2022 года.

Международная консалтинговая компания McKinsey, постоянно анализируя рынок, пришла к выводу, что список крупнейших инвесторов в блокчейн-технологии и их внедрение в торговый сектор, и сферу услуг возглавят США.

За ними следуют Западная Европа, Китай и страны Тихоокеанского региона, которые сфокусируются на финансовой сфере.

Есть и другие отрасли, в которых блокчейн мог бы неплохо себя зарекомендовать.

Взять на вооружение технологию могут компании, ориентированные на инновации.

Опираясь на методологический принцип, Бритва Оккама, заявляющий, что лучшим является простейшее решение, исследователи McKinsey уверены, что относительно сложные для реализации решения на базе блокчейна нужны не во всех сферах.

Исследования показали, что во внедрении распределённых реестров нуждаются такие направления, как страхование, цепи поставок, рынки капитала, где распределенные реестры могут решать проблемы неэффективности, мошенничества и способствовать повышению прозрачности процессов.

Кроме того, исследователи уверены, что сам факт внедрения блокчейна — всегда позитивный сигнал для инвесторов, который показывает, что компания привержена инновациям.

Консалтинговая компания PwC (PricewaterhouseCoopers International Limited) провела опрос среди 600 руководителей компаний из 15 стран мира и обнаружила, что 84% уже адаптируют технологию блокчейн к своим бизнес-процессам, при этом 62% опрошенных рассказали о запуске собственных блокчейн-проектов, из них до фазы запуска пилотной версии блокчейн-сети дошли на данный момент 25% опрошенных



компаний. Также сообщается, что перенести свой бизнес на блокчейн пытаются представители практически всех известных секторов экономики.

Примерно четверть опрошенных PwC респондентов сказали, что не имеют представления с чего начать работу с блокчейном, 14% представителей бизнеса пожаловались на отсутствие механизмов управления и взаимодействия с новой структурой, что пока затормозило их переход на блокчейн.

По прогнозу консалтинговой компании Accenture, в 2019–2024 годах блокчейн распространится на множество разных типов активов, а к 2025-му станет массовым явлением и неотъемлемой частью мирового капитала.

2019 год станет переломным для развития блокчейн-технологий и их внедрения в различные сферы деятельности для решения проблем мировых масштабов.

Исследования, проведённые консалтинговой компанией CoinSchedule, показали, что в 2018 году только посредством ICO в индустрию было привлечено \$21,4 млрд.

Существующие на данный момент технологические решения в основном решают узкие задачи, обеспечивая тем самым сегментарное развитие блокчейна.

Абсолютно понятно, что рынку не хватает серьёзных всеобъемлющих интеграционных решений.

Что касается блокчейн-платформ, в основном это платформы, предоставляющие пользователям возможность создавать свои собственные крипто-активы — блокчейн-токены — и торговать ими на бирже, таким образом привлекая инвестиции.

В расширенном варианте, кроме выпуска цифровых активов, для децентрализованного краудфандинга с дополнительными функциями регулирования сообществ, голосованиями и передачей зашифрованных сообщений.

С практической точки зрения эти платформы и активы не слишком функциональны.

Как инфраструктурные образования слишком сложны в использовании и малоприменимы в повседневной реальной жизни, что заставляет пользователей регулярно конвертировать токены в фиатные валюты и обратно. Это создаёт дополнительные сложности и неустойчивость всей системы.

Что касается, так называемых реестровых блокчейн-платформ, они применяются в сфере регистрации права, логистики, социального страхования, образования, медицины, контроля качества продуктов, но они как правило замкнуты на себя и не интегрированы с другими блокчейнами.

На данный момент разработчики активно занимаются созданием открытого исходного кода, который сделает возможным обмен цифровыми активами и криптовалютами между блокчейнами. Это так же подтверждает тот факт, что потенциал технологии блокчейн ещё не в полной мере раскрыт.

Как мы видим имеющиеся платформы существуют в неструктурированных, сложных условиях, а полноценных интеграционных платформенных решений на сегодняшний день ещё нет.



Таким образом Интеграционная система BILLCRYPT рl станет незаменимой средой для создания Блокчейн-представительств и будет крайне полезна бизнесу, инвесторам и рядовым пользователям.

А токен BILLCRYPT имеет прочные шансы выйти на лидирующие позиции в рейтинге криптовалют.

Уже понятно, что предназначение блокчейна состоит в том, чтобы стать совершенно новым способом безопасного хранения и передачи ценностей в цифровом виде.

Одна из главных его функций - возможность совершать денежные переводы без участия традиционных банковских сетей.

В экономиках всех без исключения стран одной из самых зарегулированных является банковская деятельность. Это, прежде всего, лицензия, регулярные проверки и постоянные отчеты в многочисленные комиссии, следящие за ликвидностью кредитных институтов.

В крипто-пространстве проект строит свою экономическую модель, не зависящую от внешнего регулирования. Блокчейн обеспечивает полную децентрализованную саморегуляцию.

Таким образом традиционная банковская деятельность на основе блокчейн-платформы, по эксплуатационным издержкам близка к нулю, а достоверность проведения операций (корректность учета и расчетов между клиентами) несравнимо выше традиционных финансовых институтов.

Уже есть примеры удачного слияния классической финансовой системы с виртуальной - один из них – норвежский банк «Scandinavian Bank», который объединил расчетные счета своих клиентов с криптовалютными кошельками онлайн-холдера Coinbase.

В настоящее время в мире уже существует огромный спрос на понятные, предсказуемые и защищённые инвестиции. Рынок огромен и потенциал его роста тоже, так как в своём развитии он находится примерно на том же этапе, на котором был рынок платёжных систем и пластиковых карт 25 лет назад.

Блокчейн находится в фазе феноменального роста. Он растёт технологически и масштабно, адаптируясь к реальному миру. Примеры использования практически во всех секторах говорят о его многообещающем будущем. Поскольку все больше и больше инвесторов интересуются блокчейн-технологиями, мы увидим огромное влияние и распространение блокчейна, как в промышленности, так и в повседневной жизни. Он также будет использоваться в сочетании с другими технологиями, включая Искусственный Интеллект - AI (Artificial intelligence), большие данные и т. д., чтобы сделать их более эффективными и практичными.

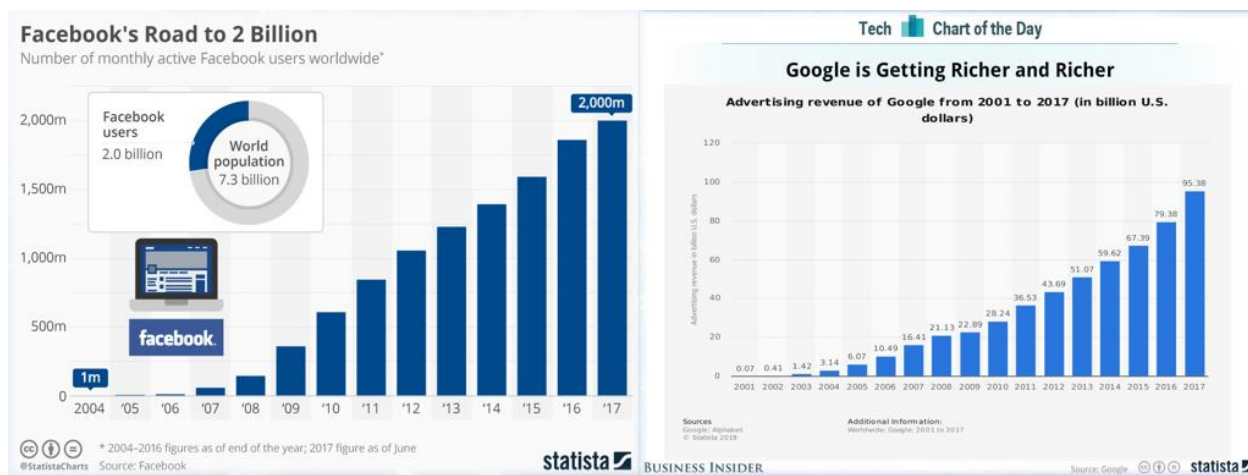
Назрела острая необходимость интеграционных решений. Это понимают, даже такие гиганты, как Samsung и Apple, которые в один голос говорят о взаимопроникновении

различных платформ друг в друга, как о важной для рынка тенденции, обещающей принести взаимные выгоды даже прямым конкурентам.

В той или иной степени, это начинает происходить в очень разных областях, например, в компонентах различные компании все активнее обмениваются технологиями, в одиночку осилить стоимость разработок или сохранить скорость развития невозможно. Рынок заставляет компании сотрудничать, и это очень хорошо, так как пользователи получают очень разные продукты, но с неким общим знаменателем.

В сложившейся ситуации, принципы работы, заложенные в Интеграционную систему BILLCRYPT, делают её одной из самых продвинутых на сегодня блокчейн платформ.

Это уникальный проект, сопоставимый по масштабу и потенциалу с Facebook или Google.



# Техническая часть

BILLCRYPT pl - это открытая, общедоступная, многофункциональная платформа, позволяющая создавать Блокчейн-представительства.

Использование в проекте технологии блокчейна позволяет создать поддающуюся проверке систему, прозрачную для всех участников.

Платформа имеет интуитивный интерфейс, реализованный в виде логичного, понятно структурированного сайта и связанного с ним мобильного приложения.

Платформа интегрирует и обеспечивает работу системы децентрализованных приложений DApps, смарт-контрактов на блокчейне Ethereum и других служб взаимодействия.

DApp - это децентрализованное приложение на блокчейне, специально разработанное для определённых целей, выполняет запрограммированные действия в блокчейне. Состоит из backend и frontend кодов. В местах соприкосновения с владельцами BR и пользователями имеет пользовательский интерфейс, создаваемый frontend-кодом, который обращается к backend коду для выполнения определенных функций. DApps

обеспечивают взаимодействия между пользователями и владельцами BR напрямую, центральный сервер не требуется. Полностью открытый исходный код.

Доступ к пользовательским функциям DApps может осуществляться множественными пользователями в любой момент времени. Все функции будут доступны через веб-браузеры и удобные и интуитивно понятные для пользователя мобильные приложения.

DApps, созданные разработчиками платформы, поддерживаются техническими службами BILLCRYPT PI, для постоянной эффективной автоматизации процессов.

DApps работают по алгоритмам, закодированным смарт-контрактами, связанными с их функциональностью. DApps отслеживают изменения, учитывают репутацию и поддерживают сформированный статус BR внутри платформы.

Смарт-контракты (Smart Contracts) — это специально написанные на языке Solidity приложения-алгоритмы, которые работают в точности, как запрограммировано без какой-либо возможности цензуры, вмешательства третьих лиц, мошенничества и простоев. Компьютерный код смарт-контрактов позволяет применять правила и нормы между двумя сторонами, которые собираются взаимодействовать для заключения сделки. Смарт-контракты обеспечивают автоматическое исполнение юридического контракта. Однажды написанное соглашение может быть выполнено любое количество раз. Смарт-контракт – это юридическое соглашение, которое написано с помощью компьютерного кода для автоматизации выполнения задач и для обеспечения прозрачности действий системы. Например, смарт-контракты могут использоваться для купли-продажи или подтверждения владения активами реального мира.

Платформа предоставляет пользователям набор интегрированных DApps, обеспечивающих работу всех функций платформы и возможность создавать дополнительные DApps & Smart Contracts самостоятельно или привлекая специалистов через их представительства на платформе с целью расширения индивидуальных возможностей. SDK для DApp делают Billcrypt API привлекательным для использования на растущем рынке децентрализованных приложений

Основной язык программирования DApps Solidity, так же можно внедрять языки LLL (аналогичен языку обработки списков Lisp) и Serpent (аналогичен языку программирования общего назначения Python). DApps не завязаны только на финансовых транзакциях и могут использоваться для достижения любых целей.

Все участники (физлица, организации, госструктуры) обладают равными правами и при подключении используют одни и те же протоколы.

Подключение к платформе возможно по протоколам JSON-pure API (Web API), который совместим с любым приложением, соответствующем стандарту обмена сообщениями, таких как ISO20022 или язык разметки финансовых продуктов FpML (Financial Products Markup Language), который представляет собой XML-протокол, поддерживающий электронно-коммерческие операции в области финансов. FpML используется в

электронном бизнесе Deutsche Bank. Reuters, системах трейдинга и управления рисками SunGard, в пакете FpML для Java (FpML Toolkit for Java), разработанном компанией Kronos Software и работе компании Logica по реализации на базе FpML системы для middle office, управляющей экзотическими сделками в Commerzbank.

Встроенный в систему платежный модуль, для соответствующих операций будет автоматически переводить токены в доллары и наоборот. Это позволит передать биржам процесс обмена токенов на доллары и долларов на токены, при этом курс всегда будет биржевой. С помощью шлюзов пользователи будут иметь возможность конвертировать фиатные валюты в токены и обратно через соответствующих операторов - поставщиков платёжных услуг.

## Использование блокчейна

Изначально платформа BILLCRYPT pl строится на блокчейне Ethereum.

Ethereum на данный момент имеет наибольшее число узлов среди всех блокчейнов, что делает его наиболее децентрализованным.

Основанная на цепочке блоков Turing-платформа.

## Ключевые особенности блокчейна

- сведения, попадающие в блок, кодируются;
- Хеширование — гарантия неизменности блока, добавленного в цепочку блоков;
- Цифровые подписи и ключи (частный и публичный) защищают сведения от несанкционированного доступа, обеспечивают безопасность внутри системы, недоступность для посторонних.

Таким образом, данные, хранятся в блокчейне и защищены надлежащим шифрованием с использованием цифровой подписи.

Процесс записи данных в блок единовременный. Его нельзя изменить никакими средствами.

Вся информация формируется как структура данных и хранит их различные типы:

- ✓ Управление идентификацией
- ✓ Документы
- ✓ Управленческая деятельность
- ✓ Деловые операции
- ✓ Обработка транзакций
- и т. д.

## Безопасность действий

Каждый блок в блокчейне имеет хеш-значение, которое действует как уникальный идентификатор. Никакие два идентификатора блока не могут быть идентичны. Это означает, что данные блока не могут быть изменены, поскольку изменится значение хеш-функции. Кроме того, вся информация, хранящаяся в блоке, также защищается с

помощью криптографии. Данные могут быть разблокированы только тем, кто создал их в первую очередь. Для доступа к данным необходим частный ключ.

Транзакции, которые хранятся в блоке, имеют цифровую подпись и, следовательно, однажды сохраненные не могут быть изменены, давая блоку необходимую целостность и прозрачность при необходимости.

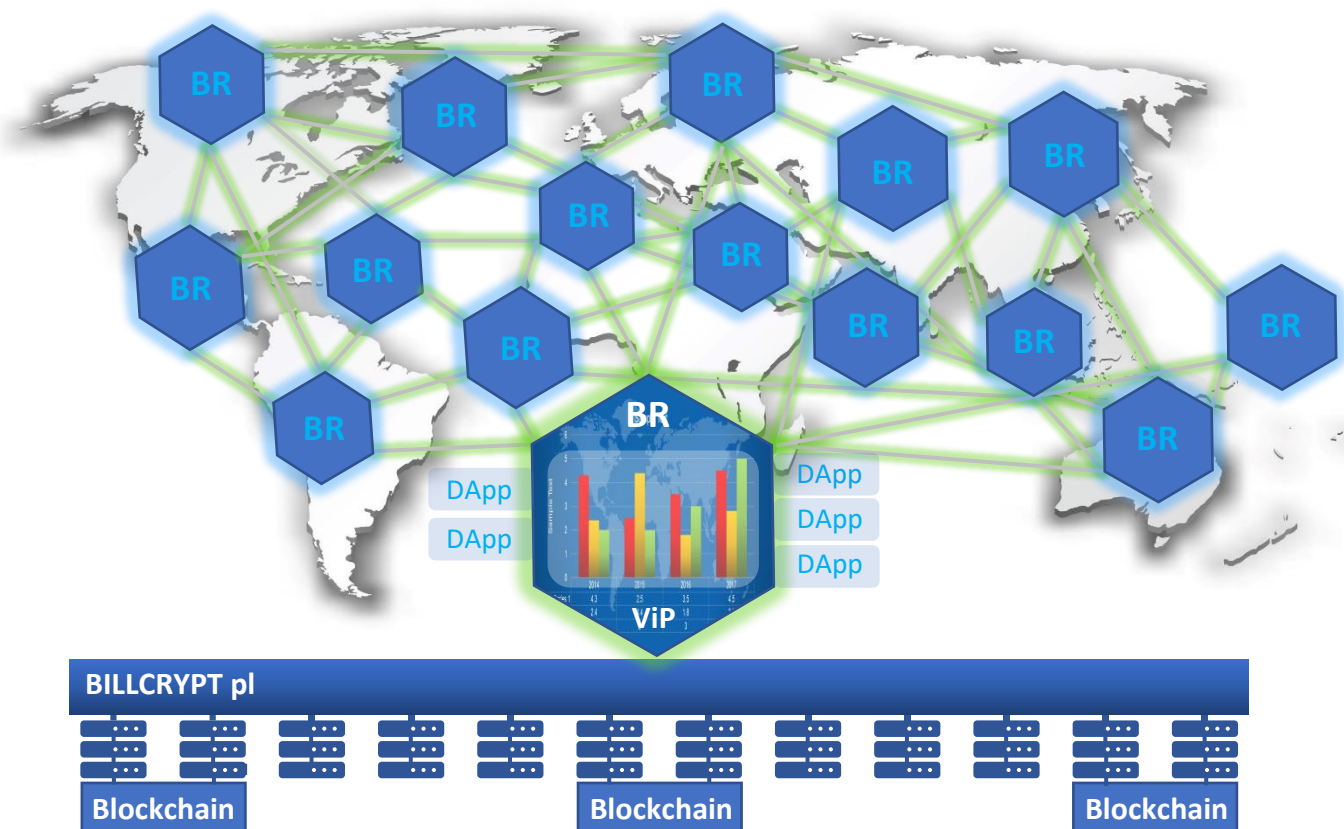
## Архитектура платформы

Платформа состоит из интегрированных модулей, с помощью которых можно вести любые активности в проекте.

Высокий уровень адаптивности - Платформа позволяет владельцам BR самостоятельно комбинировать разные модули, под свои нужды.

Модули собираются из специальных комбинаций согласованных DApps и распределены по группам:

- Инфраструктурные
- Функциональные
- Платёжные
- Специализированные
- Служебные



Создающиеся алгоритмы, основываются на естественной эволюции, исходя из потребностей пользователей и будут в состоянии автоматически конструировать Смарт-контракты, комбинируя различные задачи, компоненты и модели поведения. С помощью DApps реализуются и сопровождаются процессы непрерывной интеграции CI (Continuous Integration) и непрерывной доставки CD (Continuous Delivery). Число одновременно участвующих пользователей неограниченно.

## Коллаборация

Мы намерены предоставить доступ представителям сообщества разработчиков, чтобы они могли создавать собственные дополнительные технологии поверх базового уровня.

Разработчики активно занимаются созданием открытого исходного кода, который сделает возможным обмен информацией и криптовалютами между блокчейнами, и другими платформами.

Для решения проблем интеграции различных блокчейнов и совершенствования блокчейн-технологий разрабатываются новые подходы, опирающиеся на удачно реализованные наработки, в частности Атомарные (неделимые) свопы, которые уже были осуществлены в некоторых блокчейнах, поддерживающих технологию отдельного свидетельства SegWit (Segregated Witness). Это позволяет сети функционировать в прежнем режиме и одновременно помещает больше информации в основной блок, а также исключает вариативность идентификатора одной и той же транзакции. В результате повышается безопасность и обеспечиваются более высокие скорости. Это достигается путём изменения структуры хранения данных в блоке и механизма проверки транзакций для полноценных узлов сети. Сценарии и подписи выделяются в обособленную структуру отдельного свидетельства.

Над технологиями мультиплатформенной совместимости работает несколько рабочих групп, в том числе Консорциум Ethereum Enterprise Alliance (EEA) Интеграционная часть платформы BILLCRYPT рl будет выполнять функции ретранслятора Ох, передающего актуальную информацию между блокчейнами.

Сервис BILLCRYPT технически осуществляет операции на основе блокчейна, который имеет свою денежную единицу, используемую для оплаты минимальных комиссий за транзакции.

Для простоты и понятности расчетов пользователей различных блокчейн-платформ вознаграждения будут начисляться в единой денежной единице - токенах BILC.

Для прямых интернациональных платежей в платформу интегрируется Система Microsoft Dynamics совместно со SWIFT, что позволит перечислять средства напрямую на счета участников.



# Описание токена и финансовая модель

Токен BILLCRYPT, биржевое обозначение BILC

Ценный цифровой актив, защищённый кодами смарт-контрактов Стандарта ERC20  
Эмитирован на платформе Ethereum.

Эмиссия произведена единоразово и ограничена суммой 152 000 000 BILC.

Токен может быть разделен до 0,00000001 BILC.

Дефляционная финансовая модель - вывод на рынок ограниченными раундами, обратный выкуп токенов с прибыли, в смарт-контракт заложена функция сжигания токенов основателями в целях защиты курсовой стоимости.

При необходимости в дальнейшем может быть перенесен на другие платформы с сохранением общего числа токенов на всех платформах.

Каждый токен BILC предоставляет бессрочное членство на платформе BILLCRYPT pl. Долгосрочные держатели (холдеры) получают привилегированное членство на платформе.

Эволюционный токен BILLCRYPT — это современный, высокотехнологичный и высокодоходный способ инвестирования. Является ключевым компонентом системы, обеспечивающим внутренние взаиморасчеты.

Хранение цифрового актива BILLCRYPT осуществляется в блокчейне Ethereum и будет сохраняться бесконечно долго, даже в случае катастрофы планетарного масштаба, пока хоть один узел сети блокчейна, из множества существующих по всему миру, будет работать.

Все узлы равноправны и независимы. Данные хранятся децентрализованно и распределены по всей сети. У системы нет единого владельца, который мог бы управлять ею самостоятельно. Какие-либо изменения в системе могут произойти только если большинство узлов примут и подтвердят эти изменения.

Доступ к цифровому активу BILC осуществляется из любой точки мира, при наличии интернета.

Хранение цифрового актива BILLCRYPT может осуществляться так же на холодных кошельках при отсутствии интернета.

BILLCRYPT — это одновременно цифровой актив хранения ценности и привилегированная клубная карта, открывающая доступ к функциям проекта, и своеобразный билет для входа на закрытые пре-сейлы, и внутренняя цифровая валюта, на которую можно приобретать новые цифровые активы в виде ViP и токенов других проектов. Каждый такой токен в свою очередь тоже даёт существенные привилегии держателям и пользователям и увеличивает их благосостояние.

Токены BILC можно размещать на биржах, а также свободно ими торговать, обменивать, сдавать и брать в аренду и лизинг. Многие биржи предоставляют дополнительно возможность арендовать токены на гибких условиях. Таким образом токен BILLCRYPT будет торгуем и арендуем на многих биржах.

Применение токенов BILC Блокчейн-представительствами для взаиморасчётов с предоставлением взаимных привилегий создаст регулярный оборот средств и увеличит постоянный спрос на BILC.

С течением времени на платформе будет создаваться всё больше и больше BR, которым для эффективного развития будут необходимы токены BILC, как внутренняя валюта платформы.

BILC понадобятся для:

- Оплаты товаров и услуг
- Приобретения ViP с целью внутриплатформенного инвестирования.
- Для размещения на определённые сроки (холдирования) гарантийных сумм.
- Привлечение средств криптосообщества для инвестиций в широком диапазоне от IT проектов до реального сектора.
- Выплат пользователям в качестве заработка.
- Оплаты минимальных комиссий за дополнительные сервисы платформы сверх бесплатного необходимого пакета.

Экономика проекта спроектирована таким образом, чтобы обеспечить финансовую безопасность, гибкость системы в любой момент времени, стабильность, и возможности её дальнейшего роста и развития.

Создание BR с минимально необходимым базовым набором функций бесплатно. Таким образом обеспечивается массовость создания новых BR.



## Финансовые потоки и доходы платформы:

1. Пользователи приобретают BILLCRYPT для хранения и дальнейшего использования. Для создания накоплений, с целью сохранения ценности своих средств.
2. BR выпускают и реализуют на Платформе токены своих проектов (компаний) для пользователей платформы за BILLCRYPT, предоставляя привилегии, цены со скидками, бонусы, лучшие условия, или за другие криптовалюты и фиатные валюты, но без привилегий. Таким образом формируется спрос на BILLCRYPT, влияющий на его курсовую и покупательскую стоимость. Для получения привилегий, инвестор может приобрести любое количество BILLCRYPT заранее и держать необходимую сумму до нужного момента.
3. Инвесторы смогут не только приобретать токены проектов, но и развивать сам реальный бизнес, например, открывая новые подразделения, филиалы в реальном мире как партнёр. Это можно назвать следующим, продвинутым этапом развития франчайзинга. Это так же создаст дополнительные финансовые потоки для BILC.
4. Пользователи платформы, могут выполнять определенные работы по заданию Блокчейн-представительств (выполнение поручений и технических заданий, создание смарт-контактов, сбор информации, реклама, участие в промо и Баунти программах и др.) Эти работы оплачиваются в BILC.
5. Использование BILLCRYPT для приобретения части виртуального образа Virtual image Part - ViP, являющегося производным рейтинговым отражением реального объекта.
6. Аренда BILLCRYPT. Держатели токенов могут сдавать их в аренду другим пользователям, за вознаграждение. Пользователи могут использовать взятые в аренду токены BILLCRYPT по своему усмотрению, выплачивая ренту держателям.
7. Операционная деятельность. Платформа получает прибыль в виде комиссионных отчислений. От владельцев BR за хостинг, дополнительный функционал и услуги интеграционной системы. От пользователей за предоставляемые привилегии и использование ресурсов Платформы для коммерческих взаимоотношений. Комиссии могут погашаться в счёт оплаты за услуги и задания, выполняемые пользователями.
8. Инвестиционная деятельность платформы. Платформа, на основании анализа Виртуальных образов компаний, автоматически принимает инвестиционные решения по инвестированию средств из резервного фонда в цифровые активы BR.
9. Поступления от продажи токенов, полученных по бартерному обмену от других проектов и их BR.
10. Поступления от рекламы на платформе

Ежемесячно 80% чистой прибыли платформы будет направляться на формирование фонда обратного выкупа BILC. В результате чего будет создаваться дополнительный спрос. Увеличение прибыли таким образом будет постоянно создавать платёжеспособный спрос на токены BILC, что согласно законам рынка, будет приводить к росту его стоимости. Так же стоит понимать, что инвесторы, сохраняющие токены BILC на более длительный период времени в конечном итоге, смогут продать их по более высоким ценам.

## BILLCRYPT - это сочетание уникальности и массовости

Перечисленные факторы создадут независимую надэкономическую модель со своими внутренними экономическими взаимосвязями. Простимулируют развитие инвестиционных взаимоотношений и дадут новый толчок коллективным инвестициям. Поднимут доходы владельцев BR на новый уровень.

Смарт-контракты дают практически безграничные возможности конструировать различные форматы краудфандинга и структурировать права на объекты и цифровые активы инвестиционных проектов. Отсутствие усложняющих процессов банковского регулирования и комплаенса одновременно с наличием достоверной репрезентативной информации потенциально позволяет инициаторам проектов, имеющих BR, с наибольшей вероятностью собрать деньги на свои проекты и не быть обремененными обязательствами, а также снижает себестоимость и повышает доходность.

## ITO BILLCRYPT (Initial Token Offering) – первичное предложение токенов

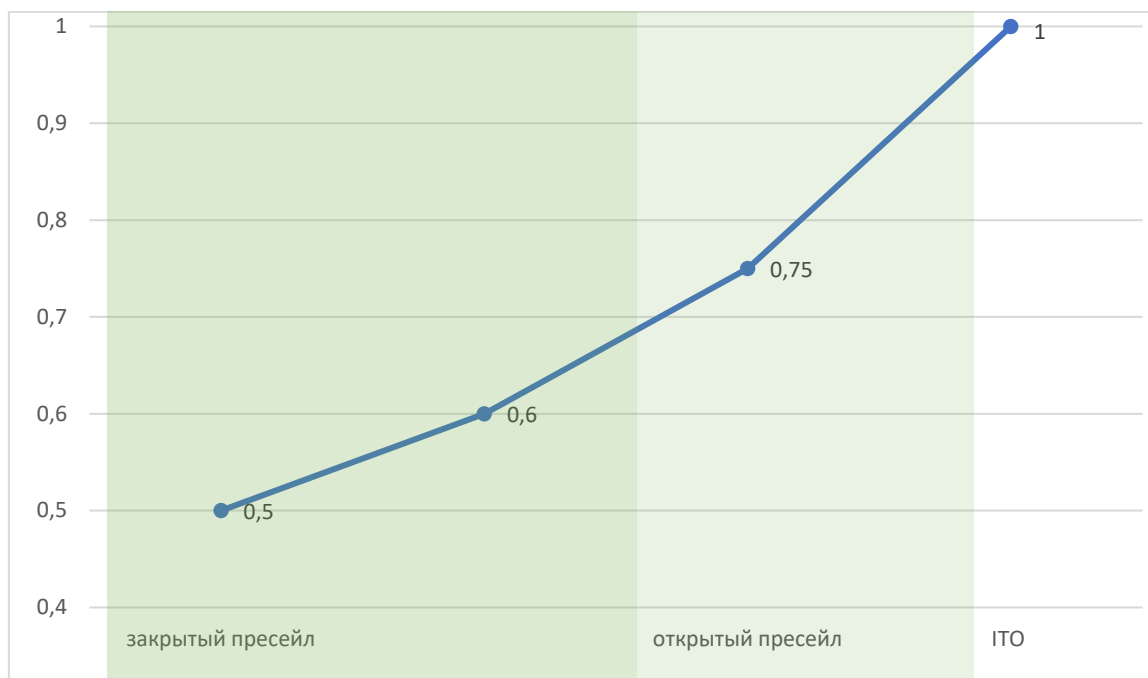
Участники ITO BILLCRYPT по-настоящему создают историю, способствуют воплощению в жизнь инновационной концепции и развитию самых передовых технологий.

Собранные средства от реализации Токенов BILC, через ITO будут использованы для финансирования создания и развития экосистемы BILLCRYPT в течение следующих 5 лет.

## PRE-SALE

На начальной стадии предварительных продаж, ранние инвесторы конвертировали в BILLCRYPT **9 828 042 USD**

График цены предварительных продаж BILC



**TOKEN SALE 1-й раунд 03 июля – 30 сентября 2019,**

**2-й раунд 11 октября 2019 – 23 апреля 2020 или до достижения Hard cap.**

**Price ITO - 1 BILC = 1 USD = 0.005 ETH**

Нижний порог суммы для реализации проекта / **Soft cap = 10 000 000 USD = 50 000 ETH**

Верхний порог суммы для реализации проекта / **Hard cap = 80 000 000 USD = 400 000 ETH**

**В свободную продажу на ITO поступит 44% эмиссии = 66 880 000 BILC**

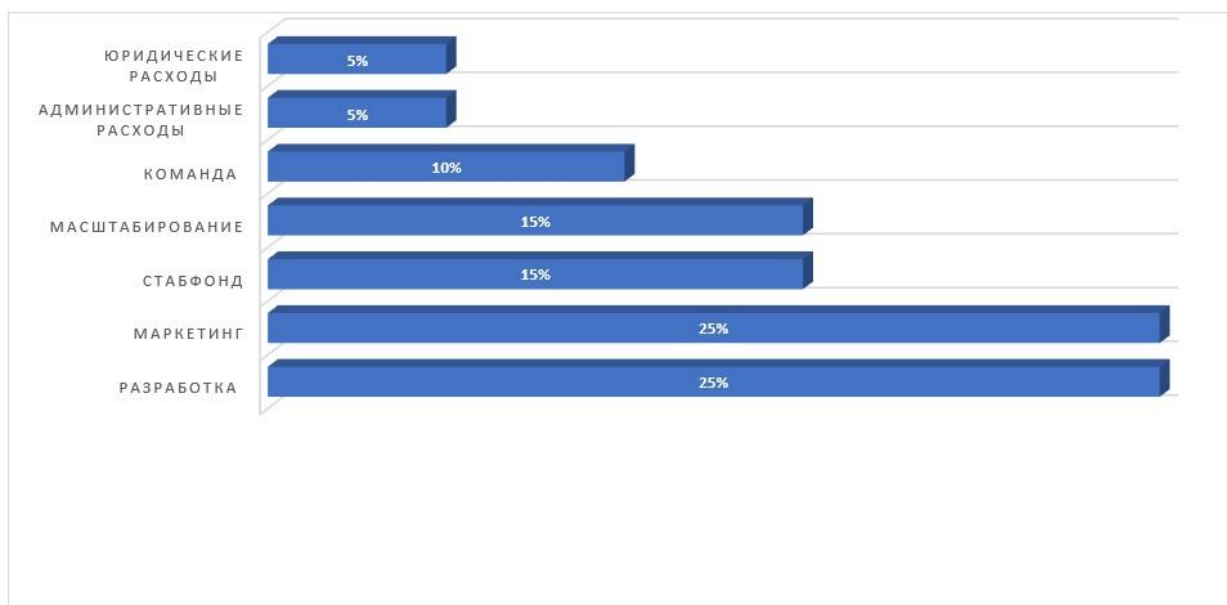
**Распределение токенов BILC**



В кратчайшие сроки после токенса BILC будет выведен на биржу

Широкое использование BILC будет повышать его ценность и, следовательно, делает его отличным инструментом для инвестиций.

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СРЕДСТВ



### Реализация проекта разделена на этапы:

- Разработка
- Сбор средств
- Создание платформы
- Масштабирование
- Интеграция с другими блокчейнами

Сумма собранных средств будет влиять на запуск этапов.

В случае неполучения Hard cap по результатам краудсейла, проект выполнит объём работ согласно сумме, что в любом случае позволит создать работоспособный и потенциально успешный продукт. При необходимости дополнительных средств для следующих этапов и запуска проекта в полном объёме будут проведены дополнительные раунды краудсейла.

### Юридическая часть

С правовой точки зрения крипто-токены BILLCRYPT реализованы как цифровой продукт и не могут быть приравнены к ценным бумагам или долям в бизнесе. Фактически токен привязан к функциям Интеграционной системы и ценности тех или иных BR, ViP и других

продуктов внутри системы. Таким образом, токены позволяют сохранять контроль над компанией, и одновременно с этим удовлетворять интересы инвесторов.

# Дорожная карта

## 2016

Идея создать единую многофункциональную блокчейн-платформу для действующих бизнесов, проектов-соискателей инвестиций и инвесторов.

## 2017

Формирование концепции;  
Технологии, задачи, решения.

## Q2 2018

Разработка проекта, экономической системы и системы безопасности;  
Переговоры и заключение договорённостей с партнёрами проекта, действующими участниками инвестиционной группы;  
Написание смарт-контракта токена BILLCRYPT;  
Подготовка к закрытому пре-сейлу;  
**27 июня запуск BILLCRYPT (тестовая версия);**  
Начало приёма заявок для закрытого пре-сейла, цена 1BILC = 0,5\$

## Q3 2018

Тестовый период;  
Проработка проекта;  
Продолжение разработки экономической системы и системы безопасности;  
**08 08 2018 выпуск BILLCRYPT – эмиссия 152 000 000 BILC**  
**Закрытый пре-сейл: цена 1BILC = 0,5\$**  
Минимум к покупке 10 000 BILC = 5 000\$  
Конвертация инвестиционных средств действующих (ранних) инвесторов в BILLCRYPT

## Q4 2018

Продолжение работы над проектом  
Продолжение работы над экономикой проекта  
Окончание разработки WhitePaper v.1  
Создание сайта проекта

**18 октября - начало завершающего этапа закрытых предпродаж**

**Цена 1BILC = 0.6\$**

Минимум к покупке 10 000 BILC = 6 000\$

**16 ноября - открытые предпродажи (приём заявок)**

**Цена 1BILC = 0.75\$**

Минимум к покупке 20 000 BILC = 15 000\$

## Q1 2019

Моделирование процессов проекта;  
Введение понятий и концепт BR и ViP;  
Создание инновационной надэкономической модели;  
WhitePaper v.2;  
Переговоры с институциональными инвесторами.

## Q2 2019

Расширение концепции BR;  
Моделирование системных процессов;  
Введение в проект концепции и понятия IVO (Initial ViP Offering);  
WhitePaper v.3;  
Языковые локализации (французский, испанский, корейский, немецкий, итальянский, японский, китайский и др.)  
Маркетинг, PR и реклама перед токENSEЙЛОМ;  
Подключение ключевых фигур крипто мира;  
Переговоры с институциональными инвесторами.

## Q3 2019

**ИТО начало 03.07.2019 в 16:15 МСК**

**Цена 1 BILC = 1 \$**

Оформление юридической части (Legal)  
Баунти кампания  
Согласование условий с биржами

**Завершение 1 раунда ИТО 30.09.2019 23:00 МСК**

## Q4 2019

Начало 2 раунда ИТО 11.10.2019 18:00 МСК

Разработка платформы, инфраструктура, дизайн, верстка, MVP

Согласование условий с биржами

Заявки на биржи

## Q1 2020

Разработка платформы, инфраструктура, дизайн, верстка, MVP

Интеграция платформы с внешними ресурсами

Запуск тестовых BR на платформе;

Тестирование ViP;

Увеличение присутствия на рынке;

## Q2 2020

Завершение ИТО 23.04.2020 24:00 МСК или при достижении hard cap

Конец раздач BILC

Листинг на биржах

Начало биржевых торгов BILLCRYPT

Развитие экономики BILLCRYPT

Комплекс работ по техническому и экономическому развитию платформы;

Тестовый период BR & ViP

## Q3 2020

Поступенное введение всех функций платформы;

Запуск BR с базовыми функциями;

Запуск функций IVO (Initial ViP Offering);

Запуск на платформе партнёрских проектов;

Начало закрытых предпродаж партнёрских проектов из пула;

## Q4 2020

Запуск полнофункциональных BR;

Интеграционные решения;

Начало открытых предпродаж партнёрских проектов;

Запуск ICO партнёрских проектов

## 2021 и далее

Расширения возможностей платформы;  
Мировая экспансия BR & BILLCRYPT

# Работа с сообществом

Соцсети настолько прочно укоренились в нашей жизни, что являются основным средством общения и распространения информации.

Тем не менее, масштабы проникновения и использования соцсетей отличаются в зависимости от географии и демографических факторов. Понимание этих различий играет большую роль при нацеливании на конкретную аудиторию.

Мы намерены охватить глобальную аудиторию за счёт работы с региональными языковыми локациями и сообществами по интересам, объединяя их в единое глобальное сообщество Billcrypt.

Мы нацелены на то, чтобы о нашем проекте узнало как можно больше потенциально заинтересованных людей во всём мире. Чтобы максимально широкий круг людей заинтересовался и стал приверженцем нашего проекта.

Для этого мы проводим многоязыковую локализацию проекта и активно распространяем информацию в соответствующих языковых областях на всех континентах.

Потенциальная аудитория Billcrypt использует для общения и повседневной работы различные сервисы, социальные сети и приложения.

## Таргетированная реклама в социальных сетях

Аудитория социальных сетей к началу 2019 года насчитывает около 4-х млрд человек.



Число пользователей мобильных телефонов составляет более 5-и млрд человек. И эти цифры стремительно растут, особенно это касается активных пользователей соцсетей с мобильных устройств — уровень роста более 40% за прошедший год.

Даже если учесть, что какая-то часть из них является фейковыми аккаунтами, «ботами» для накрутки и вторыми или третьими аккаунтами для одного человека, всё равно число реальных пользователей довольно внушительное.

Что касается структуры веб-трафика в зависимости от типа устройств, то больше всего трафика генерируют мобильные пользователи 56%.

Это прекрасные возможности привлечения заинтересованной аудитории, так как все площадки предоставляют множество рекламных инструментов, чтобы донести необходимую информацию.

Facebook занимает большую часть рынка благодаря более 2 млрд активных пользователей.

В Instagram более миллиарда активных пользователей.

QQ, WeChat и Qzone с общим количеством около 3 млрд активных пользователей охватывают большую часть Азиатско-Тихоокеанского региона.

Все большую популярность набирают мессенджеры, в которых создано множество авторских каналов с интересным и полезным контентом, привлекающих массу внимательных и активных подписчиков. Один из самых популярных в мире — Китайский WeChat, с огромной аудиторией более 900 млн человек. Это уже не просто чат, а целая экосистема, включающая в себя возможность платежей, бронирования и т. п.

Какао — главный ориентир для жителей Южной Кореи, с аудиторией более 100 млн человек.

Telegram — мессенджер, активно используемый по всему миру, аудитория более 200 млн человек.

Для глобального развития проекта так же актуальны:

YouTube, VK, Twitter, Reddit, Medium.

Это современные и актуальные каналы для донесения информации пользователям, которые предпочитают авторский контент и глубокое погружение в материал.

Эти соцсети и мессенджеры основной способ рассказать мировому сообществу об идеях, заложенных в Billcrypt.

## Контекстная реклама

Проверенный способ обратиться и заинтересовать потенциального пользователя во время поиска в интернете — это контекстная реклама.

Мы прекрасно понимаем, что решение об инвестировании в блокчейн-проект не всегда может произойти сразу, поэтому, чтобы пользователь обратил внимание на наш сервис среди всего информационного шума, который ежедневно сопровождает нашу жизнь, необходимо обеспечить максимальное число касаний. Для этих целей прекрасно подойдут мировые лидеры среди поисковых систем - Google, Bing и китайский Baidu.

## ICO листинги в зарекомендовавших себя агрегаторах

ICO агрегаторы - это специализированные интернет-ресурсы, которые предоставляют своим пользователям информацию о предстоящих ICO проектов со всего мира: даты, стоимость токена (монеты проекта), этапы, бонусы и т. п. Существует множество листингов, как мирового, так и локального значения, которые помогают принять решение о покупке, взвесить все плюсы и минусы проекта, узнать мнение других пользователей о нем.

## Медиа по блокчейну / криптовалютам / IT

Конечно же, мы уделяем особое внимание подробным и тщательным обзорам нашего проекта крупными интернет-ресурсами, которые ежедневно освещают происходящее в мире с точки зрения IT, технологии блокчейн и криптовалют. Авторитетное мнение журналистов порталов позволит не только сформировать мнение у потенциальных пользователей Billcrypt, но и получить обратную связь от людей, занимающихся разбором проектов профессионально.

Таким образом информационные посты и реклама в популярных соцсетях, и мессенджерах, контекстная реклама в поисковиках, ICO агрегаторы и специализированные медиа обеспечат наиболее широкий охват аудитории и массовый приток пользователей Платформы.

## Построение сообщества

Страницы BILLCRYPT в социальных сетях.

Блог проекта на Medium и Golos.

Официальные чаты BILLCRYPT в Telegram, WeChat, Kakao.

Для удобства пользователей мы ведём официальные страницы BILLCRYPT на различных ресурсах, где публикуется вся актуальная информация о ходе развития проекта и ответы на все вопросы. А также анонсы ближайших мероприятий, где вы сможете пообщаться с нашей командой вживую, обсудить возникающие проблемы и варианты их решения, пополнение в команде или новые партнерства.

Ссылки на нашем сайте [billcrypt.io](https://billcrypt.io)

Это наши основные каналы коммуникации с сообществом. Вы захотели узнать подробности о проекте? Задать технический или любой другой вопрос? Вы хотите дать обратную связь по проекту, поделиться идеей? Или просто пообщаться с командой? Наши официальные чаты в Telegram на английском и русском языках, WeChat на китайском, Какао на корейском – это лучшие места, чтобы сделать все это. Постараемся быть максимально оперативными и доступными.

## Митапы, конференции, выставки

После ИТО мы подготовим лист самых важных мировых конференций и выставок, посвященных технологии блокчейн, где мы будем готовы лично ответить на все вопросы. А также, для нас это прекрасная возможность донести наши основные идеи до команд разработчиков DApp. Это не только шанс найти партнеров, но и придать сил командам, показав им, как мы можем помочь решить проблемы их проектов благодаря нашей инфраструктуре.

## Ветка на [bitcointalk.org](https://bitcointalk.org)

Самым популярным форумом среди людей, интересующихся миром криптовалют и блокчейна, на 100% является [bitcointalk.org](https://bitcointalk.org). Поэтому мы запланировали официальные ветки проекта на всех языках, представленных на этом специализированном ресурсе по блокчейну/криптовалютам, где вы можете задать интересующий вас вопрос и больше узнать о BILLCRYPT.

## Работа с венчурными фондами

Привлечение венчурных фондов на стадии PRE-ITO и ITO позволит нам гарантированно собрать необходимую для разработки проекта сумму. Этому взаимодействию мы уделяем самое пристальное внимание, для чего выходим на ITO не только с идеей и стратегией развития, но и с проработанной экономикой проекта, финансовым и маркетинговым планом, что безусловно подтверждает нашу способность довести начатое дело до конца.

## Работа с криптовалютными биржами

Мы понимаем, насколько важно, чтобы BILC приносил пользу не только внутри системы, но и торговался на бирже, чтобы пользователи всегда могли получить прибыль от инвестирования в наш проект. Поэтому сразу после окончания ITO мы займемся размещением нашего токена на крупных криптовалютных-биржах. Все анонсы выхода BILC на биржи будут своевременно размещаться на наших официальных ресурсах.

# Команда проекта

Команда проекта — это энтузиасты и профессионалы, уверенные в возможностях и перспективах блокчейна, и криптовалютного рынка, инновационного развития экономики и современных финансовых технологий.

Над платформой Billcrypt pl работает профессиональная команда разработчиков, занимавшихся разработкой платформ успешных мировых брендов.

Основателями и создателями проекта являются бизнесмены, и финансисты, имеющие опыт предпринимательской, и управленческой деятельности, практику в создании, и развитии успешных бизнес-проектов, многолетние практические навыки в инвестициях на классическом, и криптовалютном рынках.

Команда управления имеет внушительный багаж профессиональных компетенций и умственных ресурсов, чтобы осуществить свой план. Возглавляет команду опытный инвестор с многолетним успешным стажем, руководитель группы частных инвесторов.



**Евгений Куликов**

**Основатель и CEO BILLCRYPT  
Руководитель Группы Частных Инвесторов  
Rich-Invest**



**Сергей Луценко**

**Директор по развитию бизнеса**



**Данила Григорьев**

**Управляющий директор  
Координатор технических групп**



**Александр Котов**

**Директор по региональному развитию**



**Дипаншу Бхат**

**Советник, фандрайзер,  
Блокчейн-консультант,  
Представитель в Сингапуре**



**Захид Имран**

**Инвестиционный банкир,  
ТОП Советник, ICO Эксперт,  
представитель в ОАЭ**



**Хамза Хан**

**ICO Советник, Консультант  
Разработчик, ТОП Блокчейн Эксперт,  
Биржевой листинг-агент**



**Артур Хольцверт**

**ICO, IEO, STO Советник,  
Консультант по цифровому маркетингу,  
Фандрайзер-Промоутер**



**Шехзад Хан**

**ICO, ITO, IEO, STO, IPO  
Советник**



**Рубаб Аршад**

**ICO, IEO Советник,  
Консультант по маркетингу, промо, росту**



**Зиед Шаабане**

**Советник, Представитель в регионе БВСА,  
Фандрайзер.  
Сооснователь первой крипто-холдинговой  
компании в регионе БВСА.**

Мы сформировали обширный список кандидатов для технических, юридических, финансовых, маркетинговых и других групп, которые ожидают начала работы. Часть из них принимали участие в подготовительной стадии формирования проекта.





# Заключение

Наш проект активно развивается, соответственно, данная версия Whitepaper может считаться неокончательной. В неё будут вноситься улучшения и дополнения. Обновлённые версии будут своевременно публиковаться на сайте проекта [billcrypt.io](https://billcrypt.io)

---

Ничто в настоящей Белой книге не может считаться проспектом какого-либо рода, предложением или приглашением к инвестированию, а также никоим образом не связано с предложением о покупке каких-либо ценных бумаг в любой юрисдикции. Этот документ не составлен в соответствии с законами или нормативными актами какой-либо юрисдикции, которые предназначены для защиты инвесторов и не регулируются ими.

Мы не гарантируем доходность, только оцениваем и описываем потенциал проекта и предоставляем мнение экспертов, которое может являться только рекомендацией, но никак не гарантией. Инвестор самостоятельно принимает решение о вкладе в тот или иной проект.

Копирайт\* (с) [billcrypt.io](https://billcrypt.io) 2019

\* Допускается воспроизведение и распространение любых материалов из данного документа для некоммерческого использования и в образовательных целях, а именно:

любое использование, не предполагающее вознаграждения или коммерческого применения, без специального разрешения, при условии цитирования оригинального источника и соответствующего упоминания авторских прав.

**BILLCRYPT**  
Создай Историю