

1 Содержание

2 Введение

2 Текущее положение дел

2 Энергоэффективность

3 Рынок электроэнергии

5 Система DiXiEnergy

5 Текущие проекты

6 Блокчейн и запись данных

6 Токены и токеномика

9 Платёжная система и криптоматы

9 Итог

9 Монетизация

11 Примеры Юзкейсов

11 Дорожная Карта

11 Команда

12 Правовая Информация

12 Риски

Введение

Выражение время деньги известно всем и давно, однако мало кто понимает что время это в первую очередь энергия которая заставляет этот мир двигаться вперёд. А раз время это энергия, то и деньги тоже энергия. Это очевидно так как деньги дают возможность экономить время, к примеру можно пешком пройти из точки А в точку Б а можно заплатить за такси либо поехать на машине, что займёт намного меньше времени.

Суть управления энергией есть ни что иное как умение автоматизировать и оптимизировать процессы и механизмы в них участвующие. На нынешний день однако система не является оптимальной в плане энергоэффективности в силу многих факторов что является решающим фактором неэффективной экономической системы которая постепенно уничтожает все полезные ресурсы не задумываясь о будущем, а это уже является прямой угрозой для нашего существования.

Много делается для того чтобы исправить данную ситуацию, однако только оптимизация и автоматизация мировой экономики в целом может дать устойчивый результат который позволит избавиться от этой уже вполне осязаемой угрозы, всё остальное полумеры которые не принесут желаемого результата. А начинать данную оптимизацию стоит со сферы энергетики.

Текущее положение дел

Для того чтобы лучше понять проблему, стоит понять как обстоят дела в энергетической сфере что предполагает понимание того какой эффективностью обладает система а также каковы тенденции развития.

Энергоэффективность

Для того чтобы понять какова ситуация, стоит обратить внимание на некоторые цифры:

1. Преобладает производство электроэнергии из невозобновляемых источников. На 2017 год только 25% всей электроэнергии производилось и ВИЭ(Возобновляемые Источники Энергии) – источник <https://yearbook.enerdata.ru/renewables/renewable-in-electricity-production-share.html>.

2. Атомная энергетика произвела примерно 10.8% от общего количества произведённой электроэнергии в 2016 году что составило примерно 2477 млрд кВтч(источник https://ru.wikipedia.org/wiki/Ядерная_энергетика). Однако после катастроф в Чернобыле и Фукусиме стало понятно что уже вполне реально причинённый вред превосходит любые плюсы данного вида энергетика.

Примерный ущерб от аварии в Фукусиме составил 189 млрд долларов на 2017 год(источник https://ru.wikipedia.org/wiki/Авария_на_АЭС_Фукусима-1), однако даже при этом ущерб который понесла экология сложно переоценить.

Касательно Чернобыля, по годам общее число смертей по приблизительным оценкам составляет: (1) 1986 - 87 годы - примерно 200 тысяч ликвидаторов, занятых на восстановительных работах на Чернобыльской АЭС; (2) примерно 116 тысяч жителей, выехавших из зараженной местности; (3) примерно 270 тысяч жителей, которые никуда не

уехали, а продолжали жить на зараженной радиацией территории. Таким образом, суммарное число умерших после аварии от радиационного облучения людей составляет примерно 600 тысяч человек, из них примерно 4 тысячи человек умерли от рака или заболеваний крови(Источник <https://inosmi.ru/world/20050907/222060.html>).

3. На 2015 год производство электроэнергии из нефти и угля составляло примерно 66.3% (Источник <https://ru.wikipedia.org/wiki/Электроденергия>). Однако при производстве электроэнергии таким образом в атмосферу выбрасывается огромное количество вредных веществ что ведёт к росту заболеваемости такими болезнями как рак.

Уже приведённых фактов достаточно чтобы понять что наша экономическая система в основе которой стоит ущербная энергетика неэффективна в целом и раньше или позже мы израсходуем все ресурсы, отравим свой дом, Землю и будем медленно умирать из-за собственной недалёковидности.

Единственным выходом из данной ситуации является оптимизация всех процессов и механизмов в применяемых в нашей экономической деятельности а также их автоматизация. Развитие ВИЭ в данном случае является ключём но само по себя не панацея.

Рынок электроэнергии

По состоянию на 2016 год(данные из википедии <https://ru.wikipedia.org/wiki/Электроденергия>), в мире было произведено 24 816 ТВт-ч, из которых:

- 66,3% или 16 453 ТВт-ч для тепловых электростанций, естественно принимая во внимание ТЭС на газ, уголь и другие виды топлива
- Гидроэнергетика - 16,0% или 3970 ТВт-ч
- Атомная энергия - 10,6% или 2630 ТВт-ч
- В 2016 году в ЕС почти 300 Твт-ч, были сгенерированны энергией ветра и покрыла 10,4% спроса на электроэнергию в ЕС(<https://windeurope.org/about-wind/statistics/european/wind-in-power-2016/>)
- Генерация с использованием геотермальных мощностей выросла на 4,3% (600 МВт) в 2017 году до 14,3 Гвт(<https://www.bp.com/en/global/corporate/energy-economics/statistical-review-of-world-energy/renewable-energy/geothermal-power.html>).
- Энергия произведённая на солнечных электростанциях в 2016ом году составила 301 ТВт-ч или примерно 1.21% от общей генерации(https://ru.wikipedia.org/wiki/Солнечная_енергетика)

На данный момент так выглядит пятёрка лидеров по производству зелёной электроэнергии по её типам на 2017 год(<https://www.bp.com/content/dam/bp/en/corporate/pdf/energy-economics/statistical-review/bp-stats-review-2018-renewable-energy.pdf>):

Топ	Солнечная энергия	Ветрянная энергия	Геотермальная и Био
1	Китай - 108.2 ТВт-ч	Китай - 286.1 ТВт-ч	США - 84.2 ТВт-ч

2	США - 77.9 ТВт-ч	США - 256.8 ТВт-ч	Китай - 77.4 ТВт-ч
3	Япония - 62.3 ТВт-ч	Германия - 106.6 ТВт-ч	Бразилия - 54.5 ТВт-ч
4	Германия - 39.9 ТВт-ч	Индия - 52.6 ТВт-ч	Германия - 51.5 ТВт-ч
5	Италия - 25.2 ТВт-ч	Великобритания - 49.6 ТВт-ч	Великобритания - 31.8 ТВт-ч

Основными игроками сегодня являются США, Китай и Германия. Альтернативные энергетические Рынки Китая и Германии также являются наиболее быстро развивающимися. Последние 25 лет доля ядерной энергии снижается. Он достиг своего пика в 1995 году на уровне 17,5% от общего объема производства. Запуск активной мощности замедлился после аварий на Чернобыльской АЭС и на Фукусиме, особенно из-за действий Японии и Германии. Сегодня около 10% гидроэнергетики также теряют свои позиции. Он достиг своего пика в 1985 году на уровне 20% от общего мирового потенциала. ТЭС компенсирует снижение доли атомной и гидроэнергетической фракций. Рост доли альтернативной энергии не влияет существенным образом на традиционную энергию, т.е. хороший старый уголь и газ все еще находятся в доминирующем положении. Альтернативная энергия активно растет, но значительные перемещения в мировом энергетическом балансе не наблюдаются.

Динамика роста ВИЭ на данный момент следующая:



Из 11,4 триллионов долларов, вложенных в производство электроэнергии, 7,8 трлн. Долл. США будут поступать на развитие возобновляемых источников к 2040 году. Всё это в совокупности говорит о том что тенденция на рынке производства электроэнергии уже сменилась в сторону

ВИЭ.

Система DiXiEnergy

DiXiEnergy это механизм инвестиций в электроэнергию доступный всем и ориентированный на развитие ВИЭ как наиболее оптимальным путём развития энергетики в целом и включающий в себя:

1. Блокчейн и security token который позволит зарабатывать на производстве электроэнергии и SmartContractами
2. Програмное обеспечение для считывания и записи в блокчей количества произведённой электроэнергии.
3. Электростанции на основе возобновляемых источников.
4. Функционал для инвестирования в энергетику начиная от 1 USD через личный кабинет
5. Платёжная система и сеть криптоматов

Текущие проекты

У команды DiXiEnergy не менее 17 лет опыта в проектировке и строительстве электростанций. Наша бизнес модель предполагает инвестиции в строительство электростанций за счёт продажи токенов.

Текущие проекты включают:

Республика Молдова :

- Строительство Солнечной электростанции мощностью 40 МВт и ещё две в очереди, каждая по 20 МВт
 - Строительство Парогазовой станции мощностью 215 МВт
 - Общая потребность составляет 800 МВт
- (Ссылка на сайт с Техническими Характеристиками)

Грузия:

- Строительство Гидроэнергостанции мощностью 42 МВт на реке Кура
- (Ссылка на сайт с Техническими Характеристиками)

Россия:

- Строительство Липецкой парогазовой теплоэлектростанции мощностью 600 МВт на территории федеральной Особой экономической зоны ППТ «Липецк»
- (Ссылка на сайт с Техническими Характеристиками)

Республик Доминикана:

- Солнечная энергостанция мощностью 600 МВт и ветряная энергостанция мощностью 115 МВт
- (Ссылка на сайт с Техническими Характеристиками)

Также ведутся переговоры по присоединению других мощностей к нашей сети.

Блокчейн и запись данных

Так как в рамках системы для подтверждения того что наши токены подкреплены реальными активами, на каждой электростанции нашей системы будет стоять оборудование с программным обеспечением которое будет раз в N часов высылать в Блокчейн транзакцию с количеством произведённого за это время электроэнергией.

Наш блокчейн является форком блокчейна EOS в силу своей высокой пропускной способности и относительно низкой стоимости транзакции.

Основной функциональностью Blockchaina DiXiEnergy будет:

- * Запись количества произведённой электроэнергии на электростанциях в рамках сети DiXiEnergy.
- * Перевод средств в виде транзакций в рамках Blockchaina.
- * Смарт-контракты.

Изначально блокчейн будет приватным, однако в перспективе планируется сделать его публичным как только мы будем к этому готовы. Это необходимо для обеспечения максимальной прозрачности.

Токены и токеномика

Цена токена привязана к производственным мощностям и электроэнергии, которую они (кто они) производят. Максимально будет выпущено 100 000 000 единиц криптовалюты DXE.

Для того чтобы показать, что DXE обеспечен электроэнергией, на каждой энергостанции в рамках сети DiXi будет стоять программно аппаратный комплекс в режиме реального времени (далее ПАК Энергия), которая будет считать произведённую электроэнергию. Это будет происходить путём создания транзакции в рамках нашего блокчейна со своим уникальным хэшем. Таким образом, данная транзакция будет подтверждать, что в рамках сети, определённой станцией было произведено такое-то количество кВт-ч электроэнергии.

К примеру возьмём Usecase:

1. Солнечная и Ветроэлектростанция на 1Мвт вырабатывает примерно 1 300 000.00 Квт/ч в год
2. Гидроэлектростанция на 1 Мвт вырабатывает примерно 2 500 000.00 Квт/ч в год
3. Стоимость постройки мощности на 1 Мвт составляет примерно 1000000-1200000 USD
4. Берём за единицу вычисления 1DXE , который равен 1Вт и равен 1 USD(учитывая, что в 1 Мвт надо вложить 1000000 USD, где 1Вт мощности равен 1 USD)
5. На каждой генерирующей электростанции стоит ПАК Энергия, который фиксирует количество произведённой электроэнергии.
6. Каждые N минут, количество Квт/ч произведённой электроэнергии получает свой

уникальный хэш в рамках блокчейна DiXi Energy , который соответствует одной транзакции.

7. Таким образом, на основании (5) на общее количество токенов DXE накапливается энергия суммарно произведённая на электростанциях описанных в (6)

8. Количество токенов ограничено 100 000 000 токенов(сто миллионов) HardCap.

9. При 100 Мвт мощности сети DXE вырабатывается примерно 150000000 Квт/ч в год(один Квт/ч равен примерно 0.1 USD).

9.1. При такой мощности сети 1 DXE приносит примерно 0.15 USD в год прибыли за счёт генерации электроэнергии, что при 1 вложенном USD будет давать примерно 15% прибыли в год

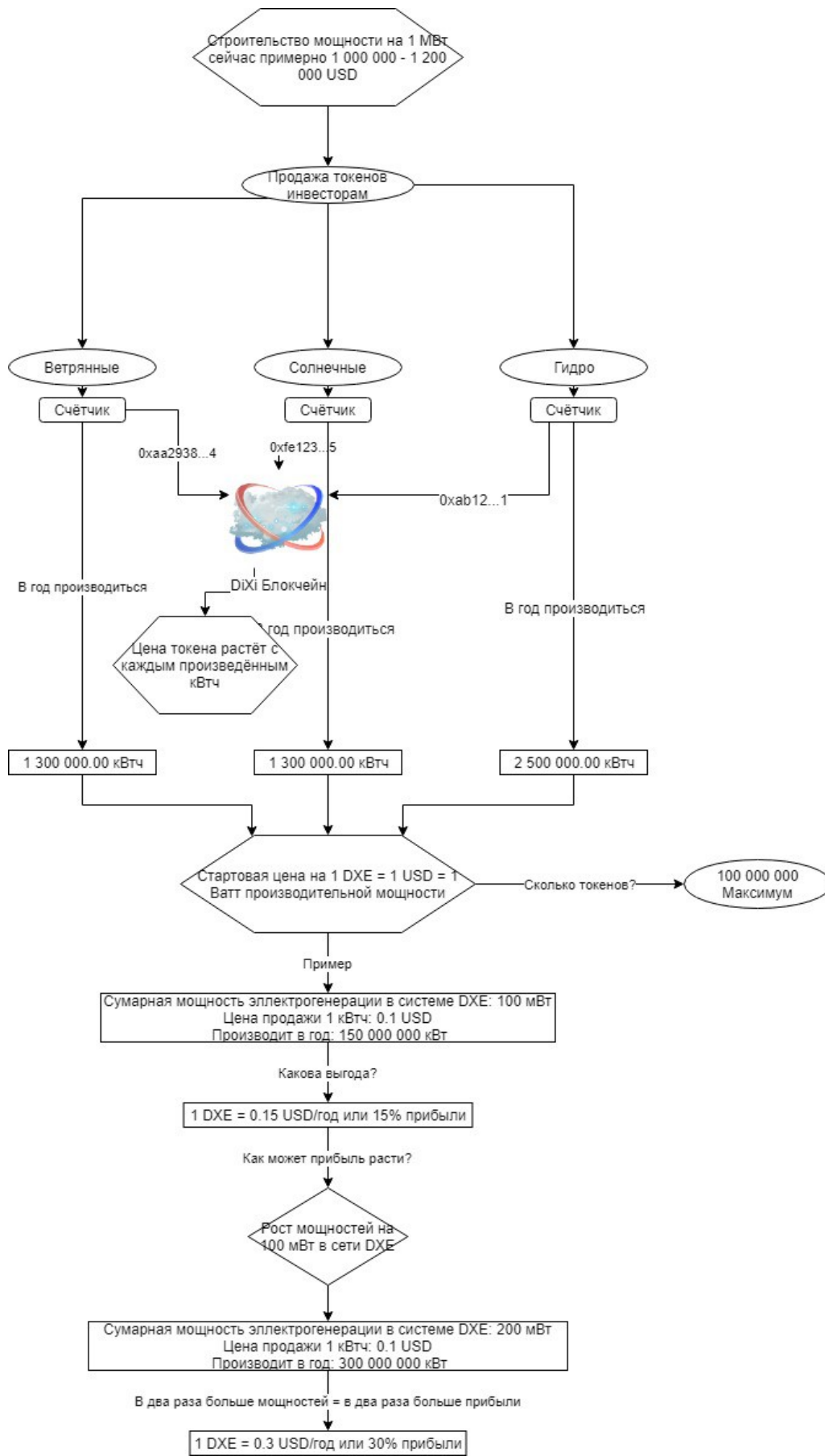
10. При добавлении мощностей в сеть цена токена растёт.

10.1. К примеру, если добавить или построить 100 Мвт мощности к уже существующим 100 Мвт то 0.15 USD в год превращаются в 0.3 USD в год за счёт того что генерация удвоилась.

Важным моментом в данной схеме является то что продавая DXE токены, люди инвестируют в строительство электростанций потом получая с этого прибыль. Плюс для DiXiEnergy в том что за счёт продажи токенов финансируется строительство электростанций.

Купив DXE можно будет наблюдать в личном кабинете каждый месяц дивиденды от продажи электроэнергии с электростанций построенными компанией DiXiEnergy. Присоединившиеся электростанции однако не будут генерировать такую прибыль, лишь только те которые купила либо построила компания DiXiEnergy.

Схематически это будет выглядеть следующим образом:



Платёжная система и криптоматы

Платёжная система даст возможность менять криптовалюты на FIAT и наоборот. То же самое можно будет сделать через наши криптоматы. Также наши криптоматы будут выдавать карты для операций с DXE либо другими криптовалютами и FIATоам.

Партнером электронной платежной системы DixiPay для оказания финансовых услуг, в том числе для работы с виртуальными платежами и обменными операциями в разрезе «фиатные денежные средства - крипто валюты», является OÜ Boska Trade, имеющая статус финансового учреждения и обладающая необходимыми разрешениями эстонского законодательства.

Итог

Таким образом токен DXE становится своеобразным золотым стандартом который в отличии от класического золота будет только расти в цене и в перспективе его мало кто будет продавать.

Вместе с развитием системы и добавлением мощностей к ней цена DXE будет стремительно расти и его станет просто невыгодно продавать так как в отличии от других security coins таких как Ethereum и Bitcoin у DXE есть серьёзное обеспечение помимо веры и лимита эмисии.

Монетизация

Монетизация будет проводиться за счёт следующих факторов:

1. Покупка DXE через личный кабинет, либо криптоматы и платёжную систему
2. Коммисии за транзакции в Блокчейне при любых операциях купли/продажи либо передачи DXE между кошельками

Владение токеном DXE также даёт следующие преимущества:

- * Подтверждает, что вы являетесь участником Dixi Energy проекта.
- * Позволяет получать гарантированный доход и дивиденды от производства и продажи электроэнергии на собственных электростанциях сети Dixi Energy, а также от присоединенных энергообъектов производящих электрическую энергию.
- * Все продаваемые DXE могут храниться как на личном счете инвестора, так и в личном кабинете инвестора.
- * Приблизительно 23-25% чистой прибыли реинвестируется для строительства новых объектов(энергостанций), а также покупки энергостанций производящих электрическую энергию.
- * До введения в эксплуатацию собственной блокчейн платформы, токены DXE будут существовать на блокчейне Ethereum и доступ к ним будет осуществляться через блокчейн Ethereum.

* Продажа DXE будет доступна через биржевые площадки и криптообменники.

* Все транзакции будут отражены в смарт-контракте.

* После входа на биржу каждый инвестор будет иметь возможность торговать DXE на криптовалютных биржах.

Распределение токенов будет следующая:

<i>Кто</i>	<i>Сколько(in %)</i>
<i>На Продажу</i>	<i>67%</i>
DiXiEnergy	20.00%
<i>Команда</i>	<i>10%</i>
<i>Advisor/Partnership</i>	<i>3.00%</i>

Токен будет также иметь следующую субструктуру:

Unit name	Цена в DXE	Торговая пропорция	Цена относительно USD
kDXE	1000	1: 1,000	\$1000
DXE	1	1:1	\$0.10
mDXE	0.001	1,000: 1	0.01 \$ cents
uDXE	0.000001	1,000,000 : 1	0.00001 \$ cents
nDXE	0.00000001	100,000,000 : 1	0.00000001 \$ cents

Примерная схема работы следующая:



Примеры Юзкейсов

* Доступная электроэнергия:

Около миллиарда жителей Земли не имеют доступа к электричеству, однако модель DiXiEnergy предполагает строительство электростанций по принципу краудфандинга что даёт возможность помочь этим людям получить электроэнергию из ВИЭ и тем самым улучшить их жизни при этом получив в результате дивиденды. DiXiEnergy ставит своей целью дать всем возможности получить доступ к электроэнергии что несомненно в более отдалённой перспективе принесёт выгоду так как даст людям больше возможностей заработать.

* Чистая электроэнергия:

DiXiEnergy будет вкладывать в развитие ВИЭ путем строительства новых электростанций на основе ВИЭ так как это выгодно в рамках предложенной бизнес модели за счёт продажи токенов.

Дорожная Карта

* 4 квартал 2017 года - Начало разработки собственного блокчейна и софта для подсчёта электроэнергии с последующей записью в блокчейн.
Начало разработки сайта и личного кабинета.

* 2 квартал 2018 года - Разработка криптоматов для работы в сети DiXi

* 4 квартал 2018 года - Запуск криптоматов для выдачи наличных и торговле криптовалютой. Запуск сайта и личного кабинета.

* 2 квартал 2019 года - Запуск строительства электростанций в РФ, Молдавии, Доминиканской Республике. Запуск mainneta блокчейна и начало подсчёта электроэнергии через наш софт.

* 4 Квартал 2019 года - Запуск первых энергомощностей в РФ, 30 МВт в Молдавии, 115 МВт в Доминиканской Республике.

Команда

Салават Абдуллин – основатель

Марат Абдуллин – основатель

Валериан Мартин – со-основатель, технический директор. В IT с 2005го года, опыт работы в системном и сетевом администрировании, автоматизация процессов и workflow, DevOps в Devicebits а также работал с разными крупными игроками включая таких как Joomla, Intuit, 2tor, Relay Network и другие. Опыт в настройке рабочего процесса в IT компаниях, создании IT Архитектуры и CI.

Правовая Информация

Этот документ имеет своей целью предоставление информации об DixiEnergy возможным обладателям токенов DXE. Информация которая здесь имеется не может считаться исчерпывающей или подразумевать какие-либо договорные обязательства. Данная информация может быть рассмотрена исключительно как информация по маркетингу в рамках данного проекта. Текущий документ существует для того чтобы предоставить базовые данные потенциальным владельцам токенов DXE, основываясь на которых можно будет решиться на покупку DXE.

Данный документ не содержит ничего что следовало бы воспринимать как инвестиционную котировку любого вида. Нельзя считать эту котировку ET предложением продажи или покупки ценных бумаг в любой юрисдикции. Текущий документ не делает предложение покупки DXE физическими либо юридическими лицами в случае если они не обладают необходимыми юридическими правами для участия в продаже токенов.

Стоит обратиться к специалисту за финансовой, налоговой, юридической либо любой другой консультацией в случае если нет уверенности что вы имеете право купить DXE.

Купля/продажа токенов DXE является полностью добровольным. Любой участник торгов обязан тщательно изучить и принять условия соглашения о продаже токенов на веб сайте торгов DXE. В случае если вы не можете согласиться на условия в полной мере, участие в купле/продаже DXE для вас невозможно а также при условии вашего дальнейшего участия учитывая разногласие придётся исключить участие в продаже DXE и при покупке DXE.

Риски

Существуют факторы риска которые связаны с использованием и куплей/продажей токенов.

КЛЮЧЕВОЙ МОМЕНТ: КОМПАНИЯ НЕ НЕСЁТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКОЙ-ЛИБО УЩЕРЬ, ПРЯМОЙ ЛИБО КОСВЕННЫЙ ОТ:

ВОСПРИЯТИЯ ЛЮБОЙ ИНФОРМАЦИИ КОТОРУЮ СОДЕРЖИТ ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ; ЛЮБОЙ ОШИБКИ, УПУЩЕНИЯ ИЛИ НЕТОЧНОСТИ В ДАННОЙ ИНФОРМАЦИИ; ЛЮБОГО ДЕЙСТВИЯ, ПОСЛЕДОВАВШЕГО ИЗ ЭТОЙ ИНФОРМАЦИИ.

В случае покупки токенов, пользования и владения ими, вы напрямую принимаете и осознаёте далее описанные риски:

1. Риски имеющие отношение к разработке и поддержке платформы. Платформа находится в постоянной разработке и поддержке и в силу того что используются технологии разработки SCRUM и со временем будет меняться исходя из требований рынка. Несмотря на намерение Компании пользоваться Платформой и токенами так, как заявлено и описанно, и намеренна делать коммерчески взвешенные и разумные шаги в данном направлении, Компании, вероятно, будет необходимо делать изменения в спецификации токенов или Платформы исходя из разного рода законных причин. Помимо всего, контроля со стороны Компании как другие участники используют Платформу не будет также как и не будет контроля за тем какие услуги либо продукты будут проходить через третьи лица посредству платформы или как сторонние

продукты а также услуги будут работать с токенами (если в принципе). Всё это может привести к тому что Платформа или токены DXE в результате своего развития и поддержки, могут иметь несоответствия с вашими расчётами в момент приобретения. Помимо всего, может стать так что несмотря на все усилия Компании по поддержке и дальнейшей разработке платформы, будет возможность того что Платформа может иметь сбой или же иначе не будет должного развития и поддержки, что в свою очередь может иметь отрицательное влияние на Платформу и токены DXE, включая гипотетическую полезность токенов DXE для получения Товаров и Услуг.

2. Риски исходящие из отсутствия регулирования деятельности в большинстве регионов и вытекающей из этого неопределенностью. На данный момент всё ещё нету чёткого регулирования либо же оно полностью отсутствует во многих юрисдикциях, из чего следует неясный статус токенов и технологии распределенных регистров. На данный момент весьма сложно представить каким образом может быть применена существующее регулирование в отношении такой технологии и ее приложений со стороны регулирующих органов, включая ПО DiXiEnergy и токены DXE. Сложно спрогнозировать, каким образом законодательные или регулирующие органы будут принимать решения в законодательстве и регулировании которые влияют на технологию распределенных регистров и ее приложений, включая ПО DiXiEnergy и токены DXE. Воздействие регулирующих процедур могут оказывать негативные последствия на ПО DiXiEnergy и токены DXE различными способами такими как определение того, что торговля или доставка токенов является незаконной деятельностью или же что токены это регулируемый инструмент и следовательно требует регистрации и лицензирования данных инструментов некоторых или всех сторон участвующих в торговле и доставке. В случае если нормативные акты и изменения законодательства либо регулирования сделают противоправными в какой-либо юрисдикции либо нежелательными с коммерческой точки зрения получения нужных разрешений органов регулирования, деятельность компании может быть прекращена в данной юрисдикции.

3. Риски связанные с регуляцией. Компания и Платформа находятся под различного рода воздействием законов и правил как федерального плана так и государственного и международного включительно в связи с приватностью и защитой данных, безопасностью данных, защиты потребителей и т.д. Данные положения и законы включая их толкование и применение могут меняться. Помимо всего, новые законы и правила которые могут повлиять на платформу могут быть приняты, что также создаёт вероятность флуктуации полезности токенов в рамках Платформы. Кроме того, требования лицензирования а также отраслевые законы и правила относятся к участникам платформы. В случае в котором ни одно из требований лицензирования или других применимых законов или правил не будет выполнено какой-либо из этих сторон или, в случае в котором такие законы и правила или требования лицензирования будут ужесточены или расширены по иному сценарию, есть вероятность того что это отрицательно скажется на Платформе и токенах DXE, а также на пользу токенов для получения Товаров и Услуг. Помимо всего, в случае изменений в нормативных актах либо законах которые регулируют функционирование Компании, могут произойти негативные эффекты в деятельности Компании. На стоимость финансовых активов и на бизнес Компании а также на возможность достижения своих бизнес-целей также могут повлиять любые изменения налогового статуса Компании или налогового законодательства. Всем потенциальным покупателям настоятельно советуется проконсультироваться со своими налоговыми консультантами касательно их частных налоговых случаев и следствий относительно купли Токенов у Компании.

4. Риск незастрахованных убытков. Токены DXE не застрахованы в отличие от банковских счетов либо аналогичных в некоторых иных финансовых компаниях, если конечно вы не получаете страховку в частном порядке для того чтобы их застраховать. Таким образом, если произойдёт общая утеря или потеря цены полезности, государственный страхователь, как например Федеральная корпорация страхования депозитов, или частное страхование, организованное Компанией, предложит вам помощь.

5. Риск уязвимостей и взлома. Разного рода индивидуумы, группы или организации могут осуществить попытки вмешательства путём хакерских атак или другими способами, включая, помимо прочего, DDOS атаки, атаки вредоносного ПО, smurfing и spoofing, консенсусные атаки, атаки Сивиллы. Помимо всего, так как часть программного обеспечения DiXiEnergy базируется на программах с открытым исходным кодом, есть риск того, что третья сторона или член команды компании могут с умыслом или без внести проблемные части в основу программного обеспечения DiXiEnergy что в свою очередь может отрицательно сказаться на программном обеспечении DiXiEnergy, включая насколько токены полезны для получения товаров и услуг. Также могут иметь место попытки разного рода индивидуумов, групп или организаций получить доступ к приватным ключам или данным позволяющим получить доступ к вашему или любому другому кошельку и/или хранилищу который используется для операций с токенами а также их хранению. Результатом таких действий может стать утеря токенов навсегда.

6. Риск прекращения существования компании или платформы. Есть возможность, что исходя из ряда причин, однако не лимитируясь ими, такими как, негативные колебания цены BTC, ETH а также иных цифровых/криптовалют и FIATных валют, падение цены токенов (или их полезности для получения Товаров и Услуг), невозможности коммерческих взаимодействий либо трудности владения интеллектуальной собственностью, Платформа в дальнейшем может перестать быть функциональной либо компания может прекратить свою деятельность.

7. Отсутствие заимствования как риск. Принятие пользователями платформы, базовых технологий и услуг является ключём к успеху платформы а также услуг и токенов ею предоставляемыми. Есть вероятность что Платформа не будет принята или использована пользователями. Потенциальная полезность токенов, а также полезность токенов для получения Товаров и Услуг напрямую зависит от использования и интереса пользователей к платформе из чего следует что недостаточный интерес или недостаточное пользование платформой может негативно сказаться на её развитии.

8. Риски операционного плана. Так как Компания находится только в начале своего пути, то эволюция и рост команды а также её возможностей имеет вероятность занять большее количество времени, чем планировалось, как следствие предполагаемого использования токенов. Так как токены это всего лишь один продукт на рынке с высоким уровнем конкуренции, массовое внедрение другими пользователями и разработками технологических партнеров может потребовать куда больше времени чем ожидалось. Зависимость того насколько широко распространена предлагаемая технология на рынке прямо пропорциональна полезности токенов.

9. Риски связанные с ошибками в хранилище, потерей частного ключа(ей) или ошибки покупателя которые могут привести к потере доступа к токенам. Для доступа к токенам которые хранятся в вашем цифровом кошельке или хранилище, а также их контроля и утилизации, необходим приватный ключ или набор приватных ключей. Следовательно, в случае потери

соответствующего приватного ключа(ей) который привязан к вашему цифровому кошельку или хранилищу токенов, произойдет потеря ваших токенов. Также, любое стороннее лицо, получающее доступ к такому приватному ключу(ключам), включительно, имея доступ к учетным данным входа в систему используемого вами кошелька, может использовать ваши токены неправильно. Какие-либо сбои либо ошибки которые могут произойти или иначе связанные с цифровым кошельком или хранилищем что используется для операций и хранения токенов, включая ваш собственный отказ от профессионального обслуживания такого цифрового кошелька или хранилища, в том числе может привести к потере ваших токенов. Помимо всего, несоблюдение вами правил которые установлены для работы с токенами тоже будет влиять на уровень рисков.

10. Риски технологического плана. Новые технологии и возможности предоставляемые посредству токенов не являются полноценно протестированными в использовании. Полезность токенов, или возможность их использования, или продажи может изменяться по мере созревания технологии. Достижение полноценной функциональности токенов может занять больше времени чем изначально планировалось в силу того что их функциональность сложна в целом и требует усовершенствований и поддержки продукта со временем. Не может существовать безусловной уверенности в отношении завершения полной функциональности токенов.

11. Риски, связанные с налогообложением. Неопределенная налоговая характеристика токенов ведет к тому что налоговые рекомендации связанные с покупкой токенов вы должны искать сами, а это в свою очередь может создать неблагоприятные налоговые последствия, включая подоходный налог, налоги с удержания и требования к налоговой отчетности. Помимо этого, средства от продажи DXE (включая какие-либо FIATные средства, которые покупатель потратил на токены) могут облагаться компанией, что вполне вероятно негативно повлияет на финансовые ресурсы которые доступны для Компании, дела Компании и на возможности Компании достигать свои цели.

12. Риски, связанные с отсутствием прав на управление. В силу того что токены DXE не дают никаких прав на управление Компанией или Платформой, все цели относящиеся к услугам либо продуктам Компании на Платформе а также самой Компании, будут определяться Компанией по собственному усмотрению, что также будет включать (но не лимитируясь) решениями об окончании срока действия своих услуг или продуктов на Платформе, решения продавать больше токенов DXE (при ограничении Hardcapa в 100 000 000 – сто миллионов) для использования на Платформе и в том числе продажу либо прекращение существования самой Компании. Данные решения могут иметь отрицательный эффект на Платформу а следовательно и любых токенов, чьим собственником(цей) вы являетесь, а также их полезности для получения Товаров и Услуг.

13. Риски, связанные с куплей/продажей токенов. Токены DXE разработаны исключительно для функционирования на блокчейне DiXiEnergy, и Компания не будет никоим образом способствовать любой вторичной торговле а также внешней оценке токенов DXE. Такая практика ограничивает гипотетические возможности пользования токенами DXE для предоставления или получения Товаров и Услуг, что соответственно может создать риск неликвидности в отношении токенов DXE которыми вы владеете. Даже если сторонние биржи обеспечивают торговлю токенами DXE, данные операции могут быть довольно новыми и не имеют минимального или любого нормативного контроля, а это делает их в свою очередь более уязвимыми к мошенничеству или манипуляциям. Помимо прочего, в силу в которую третья

сторона приписывает важность внешних операций по обмену токенами (как к примеру указывается в цифровой или фиксированной валюте), данное значение может быть крайне переменчивым и упасть до нуля.

14. Риск низкой утилитарности платформы или распределенных приложений. Есть вероятность что Платформа не будет иметь широкого применения среди физических лиц, компаний и других организаций, а также, возможно что общественный интерес к созданию и развитию распределенных платформ (как ПО DixiEnergy) будет иметь лимитированный интерес в более общем плане. В случае отсутствия должного интереса, платформа не получит должного развития что в свою очередь скажется на гипотетической полезности токенов а также полезности токенов DXE для получения Товаров и Услуг.

15. Конкурентные риски. Есть вероятность что могут появиться альтернативы проекту DiXiEnergy у которых также может быть идентичный исходный код составляющий основу ПО и которые также будут предоставлять похожие ценности что и Компания. Платформа может вести конкурентную борьбу с данными альтернативами, однако это может отрицательно сказаться на наш продукт и токены DXE, включая полезность токенов для получения Товаров и Услуг.

16. Риск неустойчивости других криптовалют как ETH, BTC. При условии что цена других монет или ETH, BTC будет неблагоприятно колебаться до или после продажи токенов DXE, команда Компании имеет вероятность не иметь возможности вести дальнейшую разработку а также поддержку Платформы тем образом, каким она была спроектирована изначально. Помимо стандартных рыночных сил, есть некоторые возможные события, каковые имеют возможность усилить риск негативных колебаний цены BTC, ETH а также иных монет, включая атаку типа DAO в сети Ethereum или множественные случаи с плохой защитой или дестабилизацией рынка при разовом или множественных обменах криптовалюты.

17. Неожиданные риски. Следует понимать что криптографические знаки, как например токены, являются непроверенной технологией в силу своей новизны. Также есть и иные риски которые связаны с куплей, хранение и использованием токенами, включая непредвиденные риски.