

# LWF

Local World Forwarders

The First decentralized logistic  
platform in the world.

**ICO'S  
WHITE PAPER**

# Официальное сообщение LWF

## Что нового?

### Отложен запуск ТЕС продажи:

После запуска предпродажной кампании было принято решение отложить запуск ТЕС продажи по отношению к официальной дате.

Новая дата: 27 ноября 2017 года

Это решение, наряду с прочими, собранными в данном официальном сообщении, было принято для преодоления непредвиденных препятствий на пути привлечения капитала, связанных со значительной нестабильностью рынков Bitcoin и Ethereum, отмеченной в последнее время. Кроме того, ввиду желания предложить более качественное обслуживание и собрав значительное количество отзывов в сообществе LWF, мы пересмотрим некоторые технологические аспекты, которые, как мы уверены, принесут проекту существенные и уникальные усовершенствования.

*Мы приносим свои извинения всем спонсорам за это решение и за изменения в управлении, сделанные после ваших инвестиций, однако мы уверены, что это в ваших интересах и так будет лучше для проекта.*

### Концепция LWF:

Проект LWF был рожден в ответ на необходимость в создании логистической платформы, основанной на децентрализации и однотипных услугах (P2P), сравнимых с Uber; эта философия была найдена в концепции P2P, которая децентрализовала услуги, предлагаемые LWF, где последняя выступает посредником между получателем и отправителем.

Мы считаем, что необходимо популяризовать децентрализацию не только на уровне посреднических услуг, но и на более глубоком и масштабируемом уровне по сравнению с отдельной "услугой" P2P.

Мы выбрали маршрут, который, как мы считаем, положительно скажется на проекте: изменение технологии нашей валюты.

В настоящее время наши токены ERC20 служат только для разделения дивидендов держателей токенов, что составляет 50% **чистой прибыли** компании.

Токен LWF был создан таким образом, чтобы включаться в прибыль и жизнь компании каждого держателя в благодарность за его инвестиции в наш проект. **Но стоит ли на этом останавливаться?**

Чтобы быть совместимым с SEC, и придать уникальное значение проекту и его участникам, мы приняли решение **убрать разделяемые дивиденды**, основываясь на новой технологии, которая развивает концепцию блокчейна, вместе с децентрализацией и его демократией: ДПО.

## ДДД (технология Делегированного доказательства доли):

Эта система представляет собой эволюцию технологии ДД (Доказательство доли), также разработанную для изменения размера затрат и неэффективности, связанных с типичным потреблением электроэнергии систем ДР (Доказательство работы), используемых, например, в Bitcoin.

Система ДДД, реализованная впервые на Bitshares разработчиком Дэниелом Ларимером, отличается от системы ДД. Для подтверждения сделки, система ДД требует подключения всей сети.

В системе ДДД эта нагрузка ложится лишь на ограниченное число делегатов, а не на всю сеть. Эти делегаты, избранные всей сетью с демократической системой голосов, обеспечивают безопасную проверку каждой транзакции в сети LWF.

В рамках данной проверки каждый делегат получает вознаграждение в токенах LWF, в виде комиссии, направленной на покрытие расходов, необходимых для поддержания эффективности узлов майнинга (которые отвечают за проверку сделки).

## ДДД: Зачем создавать токены и собственный блокчейн?

### Блокчейн логистики:

Наш выбор в пользу технологии ДДД был сделан на основе ряда технических и логических оценок; мы считаем, что должны поделиться с вами их результатами, чтобы вы поняли все преимущества и потенциал этой технологии.

С помощью блокчейна и генерируемых сетью транзакций, ДДД позволяет нам создавать безопасную, децентрализованную и функциональную базу данных логистики: это позволит нам разработать технологию для создания перспективного стандарта глобальной логистики.

Любая логистическая компания или посредник может использовать наш ДДД блокчейн, сохраняя таким образом свои данные в надежной базе данных, защищая всю логистическую транзакцию от атаки и любой угрозы, связанной с традиционными информационными системами (вирусы, ИТ, подключения облачных или удаленных серверов).

Система сохранит всю информацию, связанную с логистической цепочкой поставок, в транзакциях и в сети, делая их доступными для компаний, участвующих в сети, быстрым и надежным способом.

### Юридическая основа:

С помощью этой технологии в блокчейне можно будет использовать "нотариальную" форму, заверяющую дату, время и введенные данные. Хэш и распределение узлов сети LWF защитят данные от редактирования и позволят проверять их в любое время, исключая любую возможность фальсификации.

### Масштабируемость:

Наша сеть будет представлять собой интегрированное решение для проблем, связанных с логистическим программным обеспечением, которое зачастую является слишком индивидуальным и не в состоянии соблюсти единый стандарт для всех компаний, работающих в данном секторе, не допуская таким образом интеграцию и требуя вмешательства разработчиков, а также непрерывной интеграции с течением времени.

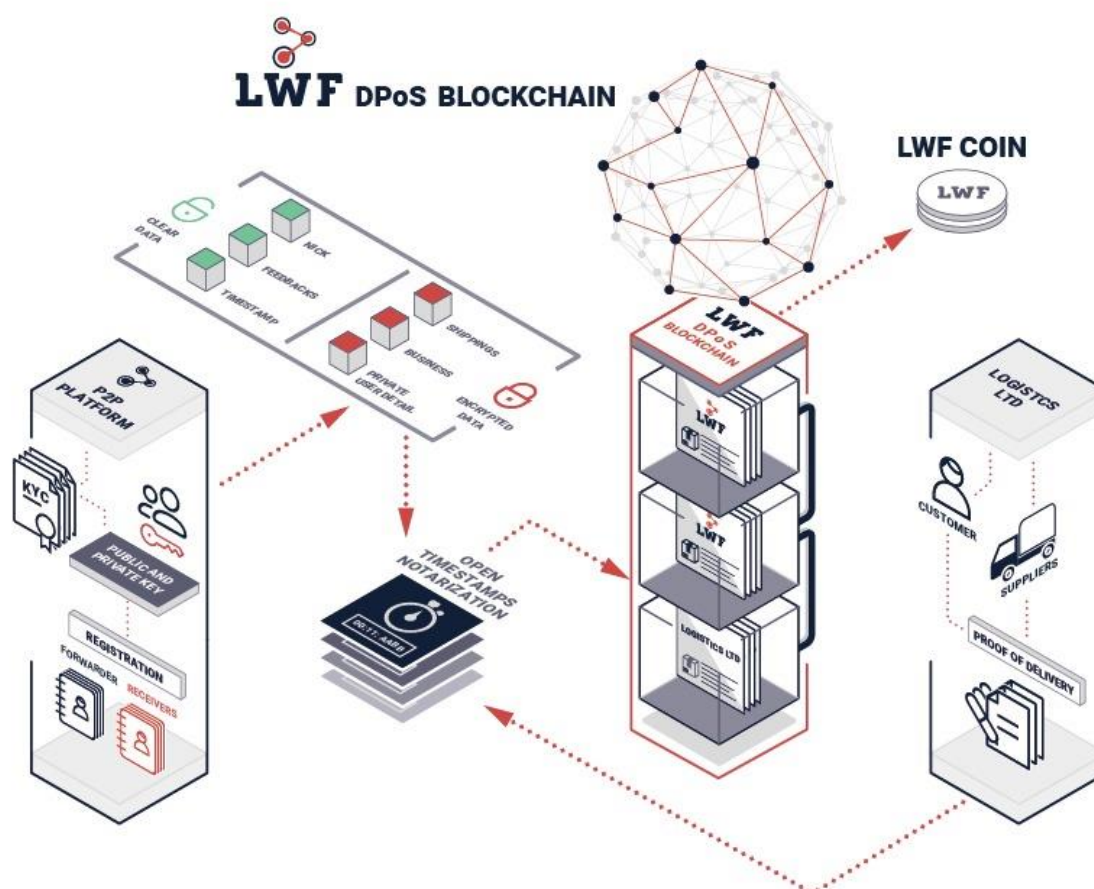
### Безопасность данных и защита конфиденциальности:

Все данные будут зашифрованы и доступны для чтения только создателям, гарантируя конфиденциальность пользователей, компании и любых других лиц, присутствующих в цепочке.

### Демократия:

Изначально мы хотели использовать токены LWF ERC20 для распределения дивидендов компании между инвесторами. Однако, благодаря технологии ДДД LWF, будут доступны многие другие возможности; принимать решения по поводу этих возможностей будет само сообщество. Будет предоставлена возможность голосовать, принимая демократическим путем решение о направлениях и стратегиях.

Эти демократические голосования позволят каждому участнику сети LWF иметь право голоса на P2P-платформе и на узлах, которые генерируют, управляют и обслуживают всю сеть.



**15 SECONDS BLOCKTIME | 201 DELEGATES | 52 VOTES | 5 LWF PER BLOCK  
IN FIRST YEAR | 100 MILLION COINS PRE-MINE**

### Партнерство с [Bitboost \(Блок\)](#):

LWF и Bitboost приняли решение о сотрудничестве в целях улучшения своих услуг и повышения прозрачности обоих проектов. Поэтому мы рады официально заявить о том, что являемся их партнером и будем предоставлять им свои логистические услуги с помощью наших экспедиторов P2P.

Участники предпродажной кампании и официальные данные по ICO:



Изменения были необходимы в связи с выбранной нами технологией: мы твердо убеждены в том, что это улучшит будущую стоимость самой валюты и P2P-платформы LWF.

Мы считаем, что, в любом случае, мы обязаны вознаградить и поощрить тех, кто верил в нас с самого начала и вложил свои средства с целью получения дивидендов: участники предпродажной кампании, инвестировавшие до даты публикации этого сообщения, получат в момент распределения официальной валюты ДДД бонус в размере 10% от имеющихся токенов.

Выкуп, который временно приостановлен с целью соблюдения требований SEC, будет заменен формой для возврата средств, которая станет доступной в конце ICO и будет удалена только при официальном запуске самой платформы.

Дата ICO будет отложена до 10 декабря и завершится в воскресенье, 7 января.

Распределение в % от монеты будет таково: 80% на предпродажную кампанию и ICO, 15% командам, 5% на премии.

Несмотря на то, что цена покупки в течение ICO будет снижена до 1 токена LWF = 0,33\$, будет установлена фиксированная минимальная доля вноса в размере 30 токенов LWF (\$10).

Участники предпродажной кампании получают сумму, эквивалентную имеющимся у них токенам

(напр.: 100 токенов на вашем счету станут:  $100 \cdot 3,33 = 333 + 10\%$ , то есть 366 токенами)

Сделка по балансу на вашем счету будет автоматически выполняться в нашей базе данных)

## Краткое содержание официальных обновлений:

- Дата запуска ICO перенесена на 27 ноября.
- Бонус ICO изменен на: 20% при сумме 0-150000 \$, 18% при 150001-300000 \$, 14% при 300001-500000 \$, 10% при 501000-1000000 \$, 8% при 1000001-2500000 \$, 5% при сумме от 2500001 \$ и выше
- Технология ERC20 заменяется на новую технологию DPoS.
- Важные пополнения в команде: Ян, основатель OxyCoin, Rob from OxyCoin (Co-Founder), как советник и прямой спонсор проекта, Джан Мария Рицци, как руководитель отдела маркетинга и социальных медиа.
- Новое партнерство с Bitboost (Блок): LWF и Bitboost подписали соглашение о будущем сотрудничестве.
- Возможность спонсорства в валютах: ETH, BTC, ARK, LISK, SHIFT.
- Удален выкуп и введена форма запроса на возврат для участников предпродажной кампании по завершению ICO.
- Удалены дивиденды, распределяемые по токенам ERC20, но добавлена возможность майнинга токенов LWF.
- Достигнуто соответствие условий SEC в отношении цифровых валют с принятием стандарта DPoS
- Участники предпродажной кампании будут вознаграждены бонусом в размере 10% от имеющихся токенов по завершению ICO.
- Стоимость токенов LWF теперь составляет 0,33 \$ за токен
- Распределение валюты: 80% на предпродажную кампанию/продажи | 15% команде | 5% на премии

- Непроданные LWF будут сохранены на адресе персонала (о чем будет дополнительно объявлено) для возможной повторной ICO в будущем. Токены НЕ будут использоваться для других целей.
- 20 ноября будет запущена пробная сеть (за которой последуют периодические обновления основной сети). Пользователи пробной сети получают бонус: 10 дней эксклюзивного майнинга на главной сети.
- 30 декабря 2017 года будет запущена основная сеть блокчейна.
- Дата выпуска бета-версии логистической платформы P2P: 25 февраля 2018 года.
- Добавлена дата интеграции блокчейна с платформой P2P: апрель 2018 года
- Бюджет прямой логистики ограничен открытием и управлением из офисов в Лондоне и Италии
- Увеличен бюджет развития блокчейна.

Благодарим вас за поддержку, так как эти решения были приняты в ваших интересах. Команда LWF.