



# BIOCOIN

международная блокчейн-платформа лояльности  
и криптовалюта (BIO)

**BioCoin** — это финансовый инструмент  
поддержки развития органического  
фермерства и устойчивого развития  
альтернативной зеленой экономики

От создателей фермерского кооператива LavkaLavka  
[biocoin.bio](https://biocoin.bio) | [info@biocoin.bio](mailto:info@biocoin.bio) | <https://t.me/biocoin>



## 1. Аннотация

Международная блокчейн-платформа BioCoin и криптовалюта BIO — это система взаиморасчетов, которая позволяет ускорить темпы развития и увеличить обороты всех бизнесов, присоединившихся к платформе. BIO — первая криптовалюта, которая интегрируется в реальную экономику, в повседневную жизнь людей. Основой для распространения биокоина в сфере реальной экономической деятельности является система лояльности — это важнейший и центральный инструмент биокоина.

Задача платформы — объединить социально ответственные бизнесы, которые своей деятельностью поддерживают органическое сельское хозяйство, местные фермы, ответственное отношение к окружающей среде, способствуют устойчивому развитию планеты по принципам зеленой экономики. BioCoin поддерживает и развивает местные сообщества, фермеров, производителей и продавцов чистой натуральной продукции с помощью международной системы лояльности.

BioCoin — это живая экосистема. Уже сейчас (1.09.2017) около 20 млн биокоинов находится в ежедневном обороте.

### Как работает BioCoin?

В рамках системы лояльности биокоины принимаются к оплате всеми участниками платформы. Клиенты получают биокоины в качестве вознаграждения за покупку товаров и услуг. Этими биокоинами клиенты и бизнесы могут рассчитываться друг с другом или оплачивать новые товары и услуги. Кроме того, уже сейчас биокоины принимаются к оплате в ряде бизнесов без вступления самого бизнеса в систему лояльности. И еще одна инновационная составляющая биокоина — это возможность расплатиться им вообще в любом месте с помощью криптотехнологического решения, связывающего ваш кошелек и карту MasterCard.

Важнейшей особенностью биокоина является логика его распространения и роста ликвидности на рынке. Кроме приобретения биокоинов во время ICO или последующей покупки на биржах, получить BIO можно либо в качестве оплаты за товары и услуги, либо, что еще важнее, в качестве вознаграждения за покупку товаров и услуг. Такой «потребительской майнинг» будет способствовать росту продаж у бизнесов-участников платформы, ведь это возможность получить биокоины бесплатно.



Таким образом, происходит постоянный рост стоимости биокоина, рост бизнесов и клиентов, которые им пользуются. Что приводит к ускорению темпов развития бизнесов, чья деятельность направлена на развитие ответственного отношения к окружающей среде и зеленой экономики.

Кроме этого, в наше технологическое решение заложена возможность создания касс взаимопомощи, микрокредитования. Связанные между собой пользователи биокоина (друзья, соседи, коллеги, партнеры и т.д.) смогут создавать небольшие фонды для кредитования друг друга. Это будет еще одним стимулом для использования биокоинов и для ускорения бизнес-процессов внутри всех организаций и сообществ, использующих биокоин. Международная блокчейн-платформа BioCoin и криптовалюта BIO — это система взаимных расчетов, которая интегрируется в ежедневную жизнь людей. И делает мир лучше каждый день.



## 2. Оглавление:

1. Аннотация
2. Оглавление
3. Введение
4. Бизнес-модель
  - 4.1 Подробнее о том, как это будет работать
  - 4.2 BioCoin выпускает команда LavkaLavka, а кто это такие?
  - 4.3 Почему бизнес-проекты по всему миру захотят стать участниками блокчейн-платформы BioCoin
  - 4.4 Почему биокоины выгодны фермерам и покупателям продуктов
5. ICO
  - 5.1 В чем особенность выпуска криптовалюты BioCoin
  - 5.2 Как именно будет проходить ICO
6. Команда проекта
7. Дорожная карта проекта
8. СМИ о нас
9. Контакты



### 3. Введение

BioCoin — это международная блокчейн-платформа лояльности и криптовалюта (BIO). Ее цель — объединить социально ответственные бизнесы по всему миру, которые своей деятельностью поддерживают органическое сельское хозяйство, местные семейные фермы, ответственное отношение к окружающей среде, способствуют устойчивому развитию планеты по принципам зеленой экономики. BioCoin создается фермерским кооперативом LavkaLavka, существующим с 2009 года. LavkaLavka и наши партнеры из разных стран мира ([UAZ](#), [ZHITZ distillery](#), BROTECH Fermentation Technology, Good Faith Restaurant Group, Living Craftworks и другие) с самого начала запуска блокчейн-платформы лояльности и криптовалюты становятся полноправными участниками BioCoin.

Важно, что экосистема BioCoin действует уже сейчас в тестовом режиме. В преддверии ICO 20 млн биокоинов были запущены в бизнес LavkaLavka и партнеров, присоединившихся к платформе. Мы посчитали важным выделить строго ограниченный бюджет (не более 20 млн биокоинов) на тестирование системы. И уже сейчас BioCoin работает. Фермеры получают за свою продукцию биокоины, расплачиваются ими за необходимую им технику и оборудование (так как к платформе уже присоединились и производители техники), покупают корма, удобрения и средства защиты растений. Покупатели уже расплачиваются биокоинами в магазинах, кафе и на фермерских рынках. Покупают еду, мебель, одежду. Ежедневно совершаются транзакции в биокоинах — причем важно, что это не просто результат исключительно финансовых операций, оторванных от реальной экономики. Биокоин уже сегодня — часть реального сектора, реальной экономической деятельности людей. Деятельности, направленной на устойчивое развитие местных сообществ, фермеров и предприятий, которые поддерживают экологические и зеленые технологии.

#### Основные принципы BioCoin

- Все клиенты магазинов, ресторанов и других бизнес-проектов, вступивших в блокчейн-платформу лояльности BioCoin, за каждую покупку в этих заведениях получают вознаграждение в криптовалюте BIO на свой персональный криптокошелек. Размер вознаграждения — 10% от суммы покупки в национальной валюте (10% — усредненная цифра: каждый бизнес сам имеет право устанавливать размер вознаграждения). Количество начисленных BIO определяется по курсу криптобиржи на момент осуществления покупки. Начисления идут всем клиентам без исключения.



Это не зависит от действий самого клиента, так как его идентификатор внутри системы лояльности через блокчейн-модуль подключен к его криптокошельку и транзакция происходит автоматически. В случае если клиент хочет расплатиться накопленными баллами, превращенными в криптовалюту, он может это сделать также по идентификатору внутри системы лояльности, либо же напрямую перевести с собственного кошелька биокоины продавцу.

- Бизнес-проекты, вступившие в блокчейн-платформу лояльности BioCoin, могут принимать к оплате не только национальную валюту, но и криптовалюты — биткоины и другие (LavkaLavka уже это делает). При оплате покупки криптовалютой клиент также получает вознаграждение в BIO на свой криптокошелек в размере 10% от потраченной суммы. Технологическое решение, позволяющее принимать криптовалюты оперативно и оставаться при этом в правовом поле — часть блокчейн-платформы лояльности BioCoin.
- Биокоины принимаются к оплате бизнес-проектами, вступившими в блокчейн-платформу лояльности BioCoin, без ограничений — наряду с национальной валютой и другими криптовалютами.
- Криптовалюта BioCoin после проведения ICO выводится на криптобиржи.
- Все биокоины для начисления покупателям в качестве вознаграждения выкупаются на криптобиржах бизнес-проектами, присоединившимися к блокчейн-платформе лояльности по мере необходимости, которая формируется с ростом оборота каждого бизнеса.
- Блокчейн-платформа лояльности BioCoin передается ее создателями в безвозмездное пользование всем желающим бизнесам, разделяющим этические принципы платформы. Наша цель — как можно больший охват клиентов, пользующихся платформой, и рост оборота криптовалюты BioCoin.
- Всего во время эмиссии выпущен 1 млрд биокоинов. Больше они выпускаться не будут. Биржевая стоимость BioCoin естественным образом будет увеличиваться по мере роста количества пользователей валюты, роста ее оборота внутри платформы и необходимости ее выкупа на бирже со стороны бизнесов — участников платформы. Соответственно биржевому будет увеличиваться и курс BIO внутри блокчейн-платформы лояльности. Каждый бизнес-проект, присоединившийся к платформе, будет вправе самостоятельно устанавливать внутренний курс биокоина, ориентируясь на текущие ежедневные биржевые показатели.





## 4. Бизнес-модель

### Основной залог успешности BioCoin

BioCoin — инструмент, приносящий пользу и инвестору, покупающему BioCoin во время ICO, и бизнесу — пользователю платформы лояльности, и покупателю фермерских органических зеленых продуктов и услуг, и конечно, самому фермеру и экопроизводителю. Бизнес благодаря платформе получает новых покупателей и при этом не несет убытков за счет скидок — ведь все начисленные покупателю биокоины возвращаются в сам бизнес и могут быть использованы по его усмотрению. Покупатели получают интересный финансовый инструмент, делающий покупки дешевле и позволяющий зарабатывать на разнице курса криптовалюты BIO. Фермеры и малые экологические производители получают благодаря BioCoin растущую базу клиентов по всему миру.

### Подробнее:

- Мы создаем тиражируемую систему обмена фиатных денег на биокоины, и эти обмены происходят автоматически при каждой покупке. Обмен заложен в саму логику блокчейн-платформы: во время каждой покупки происходит автоматическая передача информации о транзакции с помощью персонального идентификатора каждого покупателя в блокчейн-модуль BioCoin, после чего происходит перечисление биокоинов на криптокошелек покупателя в качестве вознаграждения за покупку. У каждого бизнеса, который присоединился к платформе лояльности BioCoin, есть свой кошелек, на который он изначально покупает BIO для дальнейшего начисления клиентам за совершаемые покупки вместо виртуальных баллов и бонусов. На этот же кошелек он получает биокоины обратно от покупателей, когда они расплачиваются ими в его бизнесе.
- Мы закладываем в платформу возможность платить не только реальными деньгами, но и криптовалютами — биткоином и другими, — постоянно работаем над тем, чтобы принимать как можно больше видов криптовалюты. За счет этого мы привлекаем в клиенты держателей разных криптовалют, которые получают биокоины.
- Эта платформа работает в разных странах, она с самого начала будет действовать в России, США, Италии, Германии и Японии.
- Бизнесу по всему миру выгодно использовать нашу систему лояльности и биокоины. Ведь мы бесплатно отдаем блокчейн-платформу BioCoin в использование. Бизнес получает работающий маркетинговый механизм коммуникации с клиентами.



А благодаря алгоритму выкупа и начисления биокоинов покупателям бизнес не теряет деньги на скидках. Ведь покупатель вернет все начисленные ему биокоины в бизнес, приобретая на них товары. Бизнес же в случае необходимости может реализовать биокоины на бирже или пустить их в оборот. Приведем пример. Бизнес приобрел на бирже за 1 доллар 50 биокоинов для начисления покупателю и начислил их. Покупатель вернул через некоторое время эти 50 биокоинов в бизнес. Через некоторое время стоимость 50 биокоинов составила уже 2 доллара. Таким образом, бизнес вернул и приумножил свои затраты, связанные с первой «скидкой» для покупателя. «Скидка» стала отдельным финансовым инструментом, приносящим прибыль за счет платформы BioCoin. [Подробнее об этом тут.](#)

- Идеино близкие бизнесы по всему миру бесплатно получают доступ к аудитории друг друга. Возникает синергетический маркетинговый эффект.
- В будущем с развитием платформы и ростом числа ее участников возникнет возможность международных расчетов биокоинами между фермерскими кооперативами и всеми пользователями платформы. Мы называем это кумулятивным финансовым эффектом.

**Для любого клиента, которому начисляют биокоины в качестве баллов, это возможность:**

- а) использовать криптовалюту BIO как платежное средство в сети участников платформы BioCoin;
- б) использовать BIO как актив, растущий в цене. Биржевая стоимость BIO будет повышаться по мере расширения партнерской сети участников платформы BioCoin, что является главной целью команды проекта.

Единственная возможность пополнить недостающее количество биокоинов для начисления растущему количеству покупателей — выкупить их на бирже.

BioCoin — это не просто бизнес. Не просто инвестиция. Это неоценимая помощь местным фермерам и товаропроизводителям, которой они лишены из-за сложностей финансовых и кредитных систем государств. Это поддержка развития органического сельского хозяйства по всему миру и содействие устойчивому и стабильному развитию планеты и глобального общества.





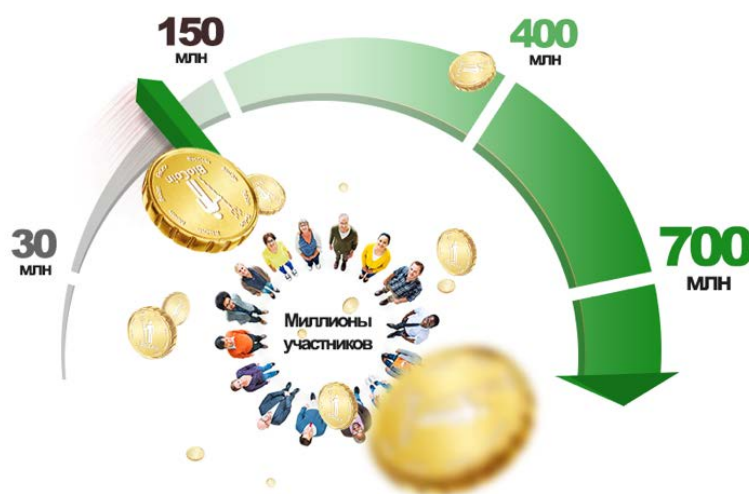
## 4.1. Подробнее о том, как это будет работать

Мы выпускаем криптовалюту BioCoin (BIO), основанную на форке Peercoin, полученном из Bitcoin. Всего 1 миллиард токенов. Во время ICO 800 млн биокоинов будет продано по цене \$1 за 35 BIO (также предусмотрена дисконтная программа во время PreSale и первой недели ICO). 140 млн BIO останется в команде проекта. 20 млн BIO уже запущено в оборот для тестирования экосистемы BioCoin. Очень важно отметить, что биокоинами уже пользуются фермеры, получившие их за поставки собственной продукции в LavkaLavka, а также часть покупателей магазинов и бизнесы, уже присоединившиеся к платформе. Биокоины — это уже действительность наших дней. 32 млн BIO выделено на маркетинг и продвижение платформы BioCoin. 8 млн BIO — на bounty campaign. Новой эмиссии не будет.

Выкуп на бирже биокоинов будет осуществляться по сложившейся текущей рыночной цене. Биржевой курс биокоина будет ежедневно формировать и курс внутри платформы — для расчетов с покупателями. Чем больше оборот биокоинов внутри платформы — тем выше потребность в них. С каждым месяцем потребность в биокоинах будет расти за счет появления новых участников платформы лояльности и развития клиентской базы в уже существующих. То есть по мере необходимости бизнесы, входящие в платформу лояльности BioCoin, будут выставлять заявку на биржах на выкуп необходимого объема биокоинов для их последующего перевода на кошельки покупателей фермерских продуктов внутри платформы.

То есть новые биокоины внутри программы лояльности бизнеса будут появляться только одним способом — путем выкупа биокоинов на бирже у их держателей (инвесторов). При этом для покупателя продуктов это будет обычной покупкой, в результате которой он получает на свой электронный кошелек биокоины в качестве бонусов. Покупатели смогут ими расплачиваться в магазинах, на рынках, в кафе и ресторанах, а также во всех других бизнесах, которые станут частью блокчейн-платформы.

С появлением все новых участников платформы по всему миру скорость и объемы выкупа биокоинов у инвесторов будут расти.



Прогноз роста оборота биокоинов среди участников платформы по всему миру с 2017 по 2020 год:  
2017 — 30 млн BIO | 2018 — 150 млн BIO | 2019 — 400 млн BIO | 2020 — 700 млн BIO

Прогноз оборота криптовалюты базируется на анализе оборота всего кооператива LavkaLavka и бизнес-партнеров платформы и заявленных цифр, по которым будут начисляться биокоины клиентам этих бизнес-проектов в рамках программы лояльности.

В результате возникает саморазвивающаяся система, при которой инвесторы запускают все новые и новые механизмы роста как всех бизнес-участников платформы BioCoin, так и ликвидности биокоинов.

Так развивается бизнес, цель которого — создание экономической альтернативы корпоративному капиталу и переход на устойчивое развитие и зеленую экономику.

### **В чем главное отличие биокоина от многих известных до этого криптовалют?**

1. Он обеспечен реальной фермерской и прочей натуральной и чистой продукцией уже сейчас — в момент эмиссии. Его сразу же можно использовать как платежный инструмент. И обменять на продукты от фермеров или блюда в ресторанах во многих точках мира.
2. Он является инструментом инвестирования в реальный сектор экономики — в малые семейные фермы.



3. В него заложен естественный механизм постоянного роста количества пользователей валюты.
4. Он сам по себе является бизнес-инструментом извлечения прибыли, так как в логику криптовалюты заложен постоянный выкуп биокоинов у инвесторов.
5. BioCoin в конце 2017 года выйдет на криптобиржи.
6. Он принимается как платежное средство во всех магазинах, кафе и ресторанах LavkaLavka, а также в ставших участниками платформы BioCoin магазинах, кафе, ресторанах и фермерских кооперативах в разных странах мира.
7. За счет интеграции в блокчейн-платформу появляется возможность приема других криптовалют в качестве платежного средства. Биокоины начисляются тем, кого можно назвать продвинутыми криптопользователями.
8. BioCoin — еще и социальный инструмент. Ведь благодаря ему развиваются небольшие семейные фермы, которые создают жизнь там, где она в последние десятилетия умирала — в далеких селах и деревнях. BioCoin — инструмент устойчивого развития территорий и органического сельского хозяйства.

#### 4.2 BioCoin выпускает команда LavkaLavka, а кто это такие?

Фермерский кооператив LavkaLavka появился в 2009 году. Сейчас он объединяет более 200 небольших семейных ферм, расположенных в России, Армении, Греции, Италии. «ЛавкаЛавка» — это полезные для здоровья продукты, выращенные без пестицидов и химических удобрений местными фермерами, которые заботятся об окружающей среде, возрождают забытые сорта фруктов и овощей, местные породы животных, традиционные промыслы и сельский уклад жизни. Все продукты произведены небольшим объемом с энтузиазмом и искренней любовью к своему делу.

На данный момент LavkaLavka это: онлайн-магазин [lavkalavka.com](http://lavkalavka.com), 6 магазинов, 3 кафе, 2 ресторана, цех и фермерский рынок в Москве, фермерский хаб с заготовительными цехами и рынок в Тульской области, производственный кластер по переработке биоресурсов в Мурманской области на берегу Баренцева моря в знаменитом поселке Териберка. В ближайшие месяцы открываются еще 5 магазинов-кафе кооператива.

Вот [тут мы рассказываем о себе](#) самое главное.

В 2009 году мы начинали как фермеры-энтузиасты, годовой оборот составлял около 1 млн руб. 2016 год мы закончили с оборотом около 400 млн руб. То есть выросли за эти годы в 400 раз! В 2012 году Google [выбрал нас](#) в качестве героев для рекламной кампании.

Вся наша деятельность регулируется нашим [внутренним стандартом](#), который опирается на мировой опыт органической сертификации, но при этом является гораздо более широким и социально ориентированным документом. Ведь мы работаем только с небольшими семейными фермами. С крупными хозяйствами и корпорациями — нет. Ежегодно наша Служба экспертизы совершает более сотни инспекций. Мы поддерживаем местных фермеров и считаем, что чем еда меньше путешествует — тем лучше! Мы следуем принципам fair trade (честной торговли), устойчивого развития и ответственного потребления. Мы считаем, что еда — не просто еда, а мощнейший инструмент влияния на окружающую среду. Вся наша деятельность направлена на то, чтобы поддерживать местные небольшие фермы семейного типа, которые исповедуют принципы уважения к окружающей среде и интересам локальных сообществ.



LavkaLavka — активный участник международного движения [Slow Food](#), которое борется за сохранение сельскохозяйственных традиций и защищает интересы местных сообществ. Кроме того, мы — официальный член [IFOAM Organics International](#), общественной организации, объединяющей всех самых значительных игроков мирового органик-рынка. В 2016 году основатель LavkaLavka Борис Акимов был приглашен в ООН, где выступил с презентацией фермерского кооператива.





Агентство по продовольствию и сельскому хозяйству ООН (FAO) дважды представляло опыт LavkaLavka в качестве примера кооперации и удачного развития малого семейного органического фермерства, который должен быть использован на всей планете.

В своей работе мы уделяем много внимания социальным аспектам. Один из примеров — наш проект в поселке Териберка на берегу Северного Ледовитого океана. Териберка — небольшой поселок в Арктике, который медленно умирал и должен был вскоре исчезнуть. В результате нашей деятельности судьба поселка полностью перевернулась. В 2016 году представители FAO приезжали на наш Фестиваль развития территорий в Териберку и **назвали наш проект там «примером для всего мира»**.

В ближайшее время в продаже в LavkaLavka появятся северные ягоды и морская соль из этого региона. Все эти продукты жители русской Арктики будут производить на новых предприятиях, которые строит там наш кооператив. Мы в LavkaLavka считаем, что бизнес может и должен быть социально ориентирован и направлен не только на прибыль, но и на изменение реальности к лучшему!

**Поддержи местного фермера!**

## **LavkaLavka уже принимает криптовалюты**

Летом 2017 года кооператив LavkaLavka во всех своих магазинах, кафе и на рынках **начал прием криптовалют к оплате**. Мы стартовали с биткоинов, но далее начали прием ETH, SIB, WAVES и прочих криптовалют. Самое главное, что мы **решили** и технологические, и юридические проблемы, связанные с криптовалютными расчетами. Мы сделали так, что каждый может прийти на сайт, в магазин или кафе и быстро оплатить продукты или блюда биткоинами и другими криптовалютами. Ничего ждать не надо: покупка осуществляется **немедленно**. При этом юридически все это абсолютно безопасно и находится в рамках законодательства, поскольку после оплаты биткоинами по курсу в национальной валюте пробивается чек, и мы платим все налоги с этой продажи. Именно это технологическое решение, обеспечивающее оперативность и легальность расчетов в криптовалюте, будет заложено в блокчейн-платформу BioCoin и предоставлено в использование ее участникам по всему миру. Представители LavkaLavka после начала приема криптовалют были вызваны в прокуратуру. В результате проверки никаких нарушений не было обнаружено и кооператив продолжил прием криптовалюты.



### 4.3 Почему бизнес-проекты по всему миру захотят стать участниками блокчейн-платформы BioCoin

С ростом курса биокоина клиент сможет получать все больше продуктов — это лучшая мотивация для покупателя вернуться в магазин или кафе: ведь за покупку фермерской еды, других товаров и услуг покупатель безвозмездно получает деньги. Бизнес благодаря платформе получает новых покупателей и при этом не несет убытков за счет скидок — ведь все начисленные покупателю биокоины возвращаются в сам бизнес и могут быть использованы по его усмотрению. При этом, если курс растет, то бизнес не только не теряет, но и имеет дополнительный заработок на дорожающем биокоине. При этом блокчейн-платформа BioCoin передается нами в безвозмездное пользование всем желающим бизнесам, разделяющим этические принципы платформы. Соответственно у бизнесов бесплатно появляется маркетинговый инструмент для привлечения новых клиентов, которые узнают о нем из партнерской сети BioCoin.

[О выгоде для бизнеса можно подробнее узнать здесь.](#)

Мы уже начали работу по интеграции идейно близких нам проектов в мире в нашу платформу BioCoin. Это рестораны с органической едой в США, фермерские кооперативы в Италии и Германии. Магазины и рестораны в России, Европе и Азии.

Также ведутся переговоры с международными организациями [Slow Food](#) и [IFOAM](#) о возможном вступлении в платформу BioCoin и использовании биокоинов участниками этих мировых движений и организаций.

#### Уже сейчас принимают к оплате биокоины:

- [LavkaLavka](#), фермерский кооператив, объединяющий более 200 небольших семейных ферм и предприятий — производителей экологически чистой продукции;
- [UAZ](#), российский производитель автомобилей повышенной проходимости;
- **Fusion Group Ltd.**, Шанхай, Китай. Компания, импортирующая продовольствие в Китай;
- **Living Craftworks**, Австралия, продовольственная компания;
- **Михаил Шляпников**, основатель колхозного хозяйства «Колионово», практик внедрения новых моделей локальной экономики в сельском укладе;
- Фермерский магазин «Обед без забот»;
- Магазин Александра Почепцова, фермера, поставщика свинины, осетров, творога, овощей, масла;





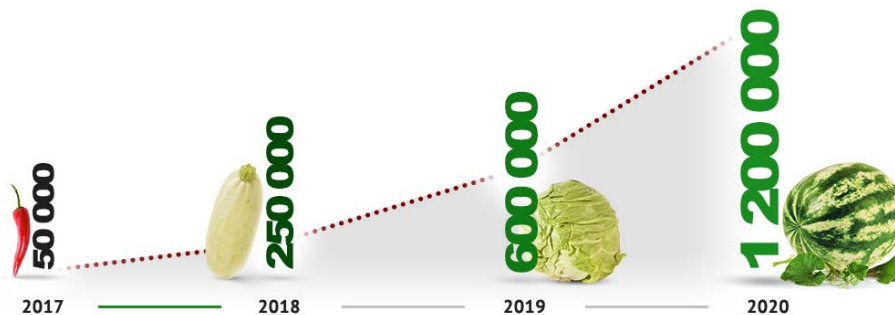
- **Максим Курбатов**, поставщик дикой русской рыбы и икры;
- **Частная сыроварня Георгия Втулова**, производитель натурального сыра, состоящего только из природных ингредиентов;
- **«Княжево»**, производитель чеснока и хамона;
- **«Марк и Лев»**, фермерский кооператив, объединяющий 15 малых и средних хозяйств Тульской области;
- **Zhitz Distillery**, компания по производству напитков в Тбилиси, Грузия;
- **BROTECH Fermentation Technology**, производители мини-пивоварен, сыроварен и квасных мини-заводов
- **Premium Bonus**, разработчики современные IT-решений в области управления клиентским потоком и программами лояльности;
- Лесной отель «Голубино»;
- Marvel Organics, производитель удобрений для ведения органического сельского хозяйства;
- Icesake Moscow, производитель экомороженого.

И многие другие. И это только начало. [Здесь](#) ежедневно пополняющийся список компаний, принимающих биокоины.

#### 4.4 Почему биокоины выгодны фермерам и покупателям продуктов

Биокоин основывается на реальном секторе экономической деятельности и развивает его. Биокоины — это инструмент развития фермерской экосистемы. С их помощью решается вопрос привлечения финансовых ресурсов для фермерства и чистого сельского хозяйства, которое получает огромный импульс для развития. Биокоины, полученные фермерами сегодня и выросшие в цене завтра, помогают фермерам двигаться гораздо быстрее. Покупатели фермерских продуктов получают в качестве бонусов настоящую криптовалюту, и при ее росте в цене продукты для них автоматически становятся дешевле. Ведь 10 биокоинов, начисленных вам в качестве бонусов за покупки и стоящих по биржевому курсу X долларов, могут через некоторое время вырасти в цене до 2\*X долларов.

## Прогноз пользователей ВЮ в Мире:



Покупатели кооператива LavkaLavka и клиенты партнеров по всему Миру

Около половины от 50 000 пользователей биокоина в 2017 году должны составить покупатели магазинов и рынков LavkaLavka и гости ресторанов и кафе LavkaLavka. Вторая половина — покупатели и клиенты бизнесов, которые присоединятся к платформе до конца 2017 года. Уже сейчас, во время подготовки ICO, каждый день к платформе присоединяется несколько бизнес-проектов. Предложение для партнеров размещено [тут](#).

## 5. ICO

Развитие платформы и валюты BioCoin дает возможность увеличения сбыта и шансы для развития тем фермерам, которым очень тяжело развиваться в рамках существующей «большой корпоративной экономики», где правят крупные торговые сети и агрохолдинги.

Мы привлекаем деньги на создание финансовой блокчейн-платформы, объединяющей не только фермеров, производителей, магазины и рестораны — платформа со временем способна объединить всех жителей планеты, которые разделяют наши принципы поддержки органического сельского хозяйства, устойчивого развития, ответственного потребления и уважительного отношения к окружающей среде.

Рост оборота BioCoin будет происходить за счет развития блокчейн-платформы лояльности и вхождения в нее все новых магазинов, кафе, рынков, ресторанов, производств, фермерских хабов и других бизнесов, которые дают шанс чистым продуктам от честных фермеров попасть на стол жителей больших городов.



Кроме того, рост платформы уже идет и за счет тех бизнесов, которые разделяют этические принципы платформы, но при этом напрямую не занимаются едой: к нам уже присоединяются гостиницы, инновационные автомобильные компании, производители оборудования, продавцы одежды.

## 5.1 В чем особенность выпуска криптовалюты BioCoin

BioCoin — проект на открытом исходном коде, основанный на форке Peercoin, полученный из Bitcoin с целью обеспечения долговременной скрипт-основанной криптовалюты на основе энергосберегающих криптографических данных. BioCoin построен на основе Bitcoin и PPCoin. Нововведения: доказательство доступа и шифрование, помогающие продвигать область криптовалюты.

## 5.2 Как именно будет проходить ICO

Test Sale (до 31.08.2017), 60 BIO = 1 USD;  
PreSale (25.09.2017 - 8.10.2017), 50 BIO = 1 USD;  
PreICO (9.10.2017 - 31.10.2017), 45 BIO = 1 USD;  
ICO (01.11.2017 - 02.11.2017), 40 BIO = 1 USD;  
ICO (03.11.2017 - 01.12.2017), 35 BIO = 1 USD.

Цель ICO — собрать около 15 млн долларов. Все средства, собранные во время ICO, пойдут на реализацию, запуск, поддержку и продвижение блокчейн-платформы BioCoin: технологическое развитие, расширение клиентской базы пользователей платформы, ее маркетинг, приобретение новых партнеров, открытие новых точек и т. д. Помимо расходов на создание блокчейн-модуля, который будет работать со всем многообразием систем лояльности в мире и преобразовывать баллы и бонусы в биокоины, основные затраты пойдут на увеличение количества пользователей криптовалюты BIO. Привлечение новых бизнесов в платформу и развитие самой кооперативной международной сети фермеров LavkaLavka должны создать критическую долю пользователей и бизнес-проектов, вовлеченных в использование биокоина. И тем самым повысить ликвидность биокоина настолько, чтобы сделать его интересным финансовым инструментом, растущим в цене. Продажа 800 млн биокоинов даст возможность присоединить к платформе более 1 млн пользователей к 2020 году.



## 6. Команда проекта

### **Борис Акимов**

«Лидер нового фермерства в России», по мнению The New York Times. Один из основателей кооператива LavkaLavka. Фермер, бизнесмен, философ. Автор серии лекций и статей об экологическом сельском хозяйстве, ответственном потреблении и устойчивом развитии. Кандидат философских наук. Лауреат премии «Предприниматель года», по версии Ernst and Young.

### **Александр Михайлов**

Председатель фермерского кооператива LavkaLavka. Математик (МГУ им. Ломоносова), пропагандист международного кооперативного движения и эксперт в области платежных банковских систем и IT-технологий в сфере финансов.

### **Олег Покровский**

Фермер. Одновременно эксперт в сфере блокчейн-технологий. Занимается биткоином и криптовалютами с 2012 года. Основатель сервиса «Робокасса» и многих проектов, связанных с развитием криптоэкосистем.

### **Василий Пальшин**

Директор по развитию LavkaLavka. Специалист по краудинвестингу. Успешно запустил несколько стартапов на основе привлечения «народного инвестирования».

### **Артем Калинин**

IT-директор LavkaLavka. Технический директор платформы BioCoin. Эксперт в области криптовалют и блокчейн-технологий.

### **Стивен Лихтенберг**

Ведущий digital-маркетолог, специалист в сфере ICO.

### **Давид Явруян**

Кандидат биологических наук. Создатель внутреннего стандарта LavkaLavka. Специалист международного уровня в области органического сельского хозяйства.



### **Александр Гончаров**

Адвокат, консультант в сфере корпоративных финансов и инвестиций.  
Создатель фермерского кооператива «Марк и Лев», ресторанов «Марк и Лев»,  
деревенского отеля «Болотов Дача» (Тульская область).

### **Артур Иванов**

Финансовый директор LavkaLavka. Эксперт по финансовому планированию.

## **Консультанты и партнеры:**

### **Евгений Гордеев**

Управляющий партнер Russian Ventures, создатель главного русскоязычного телеграм-канала о криптотехнологиях и децентрализации DeCenter. Один из основных пропагандистов криптореальности в России. В интернете с 1995 года. Многолетний опыт в интернет-проектах, в том числе создал одно из первых интернет-агентств в России. Автор письма президенту Путину с предложением о немедленной легализации криптовалют.

### **Анна-Элизабет Ропион**

Журналист, digital-стратег, маркетолог и CEO ScribéCom — агентства, которое она создала двадцать лет назад во Франции. Энн родилась в Париже. У нее есть глобальное понимание того, как связать людей по всему миру, разделяющих этические принципы BioCoin. Она также создала проект Orgaiam (orgaiam.com) — карту органических ресторанов по всему миру, включая фермы и магазины. Присоединилась к проекту BioCoin, потому что убеждена в «гениальном сочетании» необходимости устойчивого роста экологической продуктовой отрасли и развития блокчейн-технологий. Анна-Элизабет занимается продвижением BioCoin в Европе.

### **Хелена Древес Боллесен**

Специалист в области органического сельского хозяйства. Автор книги «Быть или не быть. Опыт датского органического сельского хозяйства». Хелена — эксперт в сфере производства пищевых продуктов с помощью экологически безопасных технологий.

### **Ольга Майборода**

Директор по маркетингу компании Premium Bonus. Имеет опыт работы в маркетинге более 15 лет.



Работала на руководящих позициях в крупных федеральных российских компаниях, занимается вопросами управления трафиком и лояльностью клиентов более 10 лет.

Ольга консультирует и разрабатывает эффективные программы лояльности на платформе Premium Bonus. Вместе с командой Premium Bonus реализовала более 50 успешных маркетинговых проектов на рынках FMCG, HoReCa и др.

### **Михаил Шляпников**

Основатель колхозного хозяйства «Колионово» в Московской области, практик внедрения новых моделей локальной экономики в сельском укладе. В 2016 году интегрировал в деятельность хозяйства блокчейн. В 2017-м провел успешное ICO, выпустив криптовалюту «Колионы», и собрал при этом более 1,5 млн долларов. Партнер инновационных программ LavkaLavka.

## **7. Дорожная карта проекта**

Этапы реализации бизнес-проекта, под который мы проводим ICO Кооператив LavkaLavka и не один десяток компаний уже разработали первичное действующее технологическое решение и объявили о приеме во всех своих магазинах, кафе и на сайте собственной криптовалюты BIO, а также биткойна и многих других криптовалют. Биокоины уже выпущены и будут реализованы во время ICO в октябре 2017 года. С ноября 2017 года будет запущена первая версия блокчейн-платформы BioCoin и туда начнут интегрироваться наши партнеры по всему миру. Первые точки в США, Европе и Азии начнут принимать биокоины.

Валюта окажется на ведущих криптобиржах. До конца декабря 2017 года уже абсолютно все покупатели кооператива LavkaLavka и наших международных партнеров станут участниками блокчейн-платформы BioCoin и начнут использовать криптовалюту BIO как платежный инструмент. И, соответственно, начнется выкуп биокоинов у инвесторов.





## Этапы запуска криптовалюты и блокчейн-платформы BioCoin:



### Октябрь 2017

Реализация биокоинов во время ICO

### Ноябрь 2017

Запуск платформы. Биокоин становится платежным средством, которое принимают фермерские рестораны, рынки и магазины России, США, Европы и Азии – участники платформы.



### Декабрь 2017

Начало выкупа биокоинов у инвесторов

### Далекие перспективы

После реализации описанного этапа мы бы хотели сделать следующий шаг. С помощью blockchain мы сможем объединять кооперативы фермеров, которые разделяют наши принципы, по всему миру. Мы сможем сертифицировать каждого фермера и с помощью blockchain прослеживать движение всех его продуктов. Это будет система верификации любого продукта, созданного фермерами.



## 7. СМИ о нас

Международная пресса о кооперативе LavkaLavka и приеме криптовалюты в торговой сети кооператива:

[Bitcoinist](#)

[CoinIdol](#)

[Btcsoul.com](#)

[Kommersant](#)

[Forklog об ICO и BioCoin](#)

[Forklog о приеме биткоинов](#)

[Afisha](#)

[Lenta.ru](#)

[Financefeeds.com](#)

Вот лишь некоторые из публикаций о LavkaLavka, которые в большом количестве и постоянно выходят в прессе:

[The New York Times](#)

[CNN](#)

[Financial Times](#)

[Virtuoso Life](#)

[rfi.fr](#)

[rbth.com](#)

[Newsweek Europe](#)

[Idee e Lifestyle](#)

[Firecroft.com](#)

[The Foodie's Guide](#)

[Le Courier de Russie](#)

[CalvertJournal.com](#)

[Vice](#)



## 8. Контакты

Официальный сайт: <https://biocoin.bio/>

E-mail: [info@biocoin.bio](mailto:info@biocoin.bio)

### Англоязычные ресурсы:

Telegram: <https://t.me/biocoin>

Telegram-чат: <https://t.me/biocoinchat>

Slack: <https://biocoin.slack.com>

Twitter: [https://twitter.com/biocoin\\_biocoin](https://twitter.com/biocoin_biocoin)

### Русскоязычные ресурсы:

Telegram: [https://t.me/biocoin\\_ru](https://t.me/biocoin_ru)

Telegram-чат: [https://t.me/biocoinchat\\_ru](https://t.me/biocoinchat_ru)

### Ресурсы LavkaLavka:

Официальный сайт: <https://lavkalavka.com/>

Газета LavkaLavka: <http://lavkagazeta.com/>

Facebook: <https://www.facebook.com/LavkaLavka/>

Instagram: <https://www.instagram.com/lavkalavka/>

Twitter: <https://twitter.com/lavkalavka>

Vkontakte: [https://vk.com/lavkalavka\\_msk](https://vk.com/lavkalavka_msk)



От создателей фермерского кооператива LavkaLavka  
biocoin.bio | info@biocoin.bio | <https://t.me/biocoin>