

Netopay Finance

Региональная финансовая экосистема

КОНЦЕПТ РЕШЕНИЯ



Причины создания Netopay Finance

О системе Netopay Finance

Эквиваленты ценностей в электронном виде — «Quant»

Организация финансовых взаимоотношений участников

Сценарии применения Netopay Finance

Доверие к системе

Резюме: ситуация до и после

Причины создания Netorpay Finance: необеспеченность национальных валют

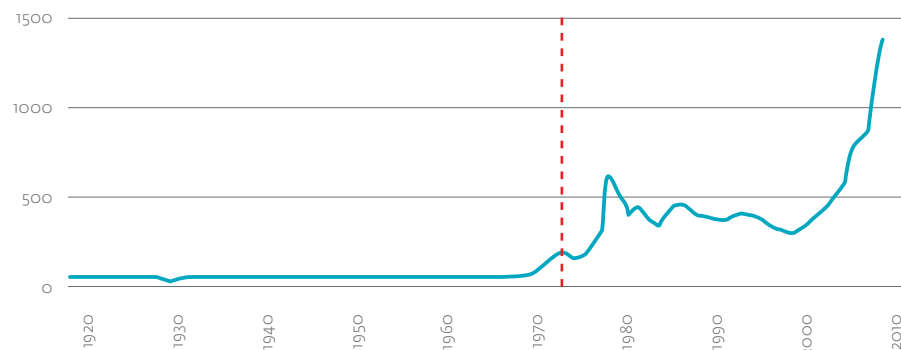
3



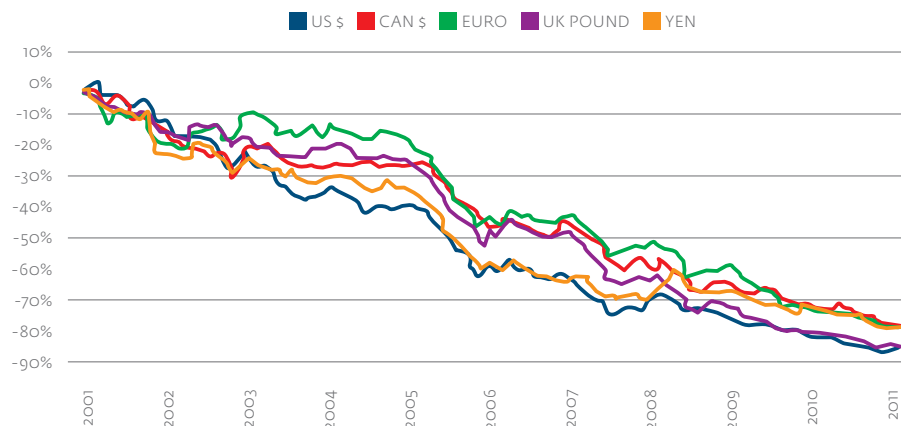
Обеспечение валют долговыми обязательствами приводит к **обесцениванию** национальных валют и **падению** их покупательной способности

- **Обеспечением валют**, которые сегодня находятся в обороте, **являются** не материальные ценности или активы, а **долговые обязательства**
- После принятия Бреттон-Вудского соглашения доллар становится международной резервной валютой, а обменные курсы национальных валют соотносятся к долларовому эквиваленту
- Растущие объемы международной торговли и проведение всех рыночных операций в долларах приводят к **увеличению денежной массы**, которая больше **не соответствует золотым запасам**:
 - С 2008 года по 2013 год денежная масса США выросла в **четыре раза** до 3.2 триллиона долларов
 - Запасы золота США составляют 8.130 тонн, т.е. на каждый доллар США приходится 2,5 миллиграмма золота
 - В соответствии с ценами на начало 2014 года (1.250 долларов США за унцию золота) за один доллар США можно было приобрести 25 мг золота, т.е. стоимость доллара США по отношению к золоту снизилась в 10 раз!
 - Для того, чтобы цена доллара соответствовала золотому запасу потребуется запас золота в 80.000 тонн. Для сравнения: всемирные запасы золота в 2012 году составляли 31.500 тонн

Соотношение доллара США к золоту
до и после Бреттон-Вудского соглашения (красная линия)



Падение цен на мировые валюты
по отношению к золоту

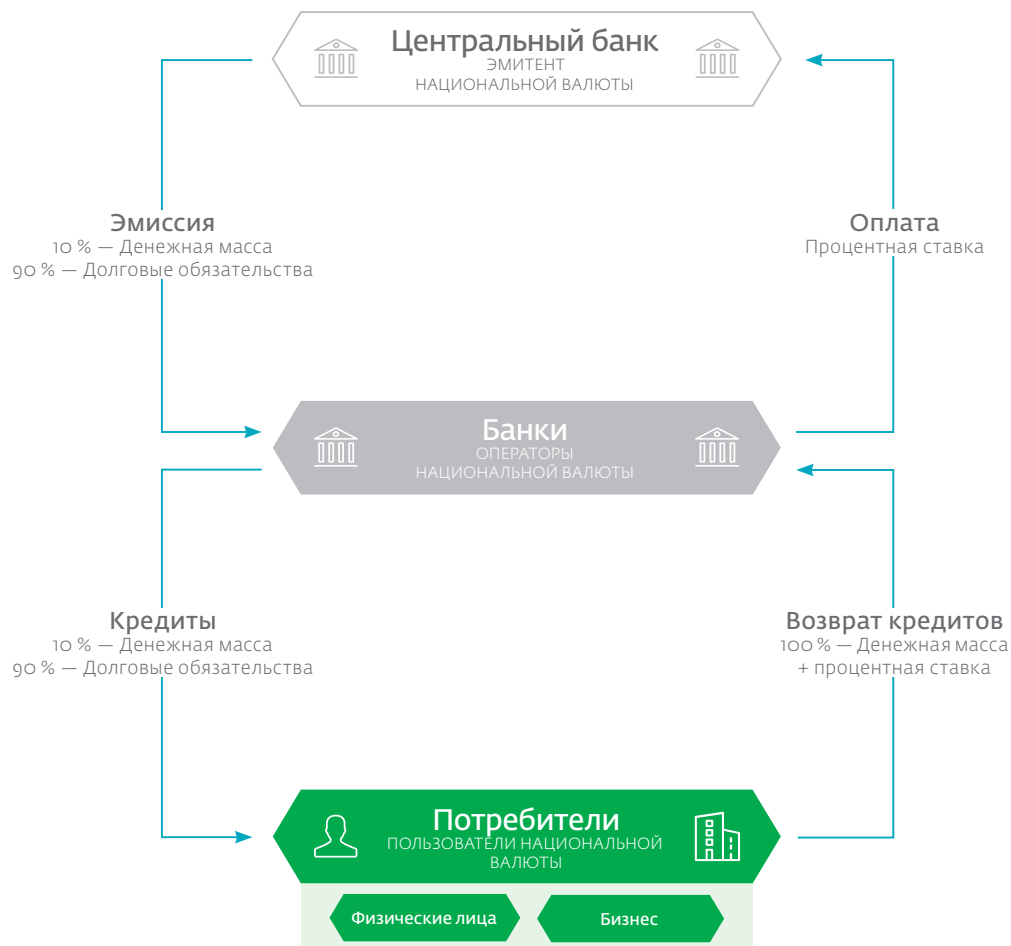


Причины создания Netorpay Finance: частичное резервирование

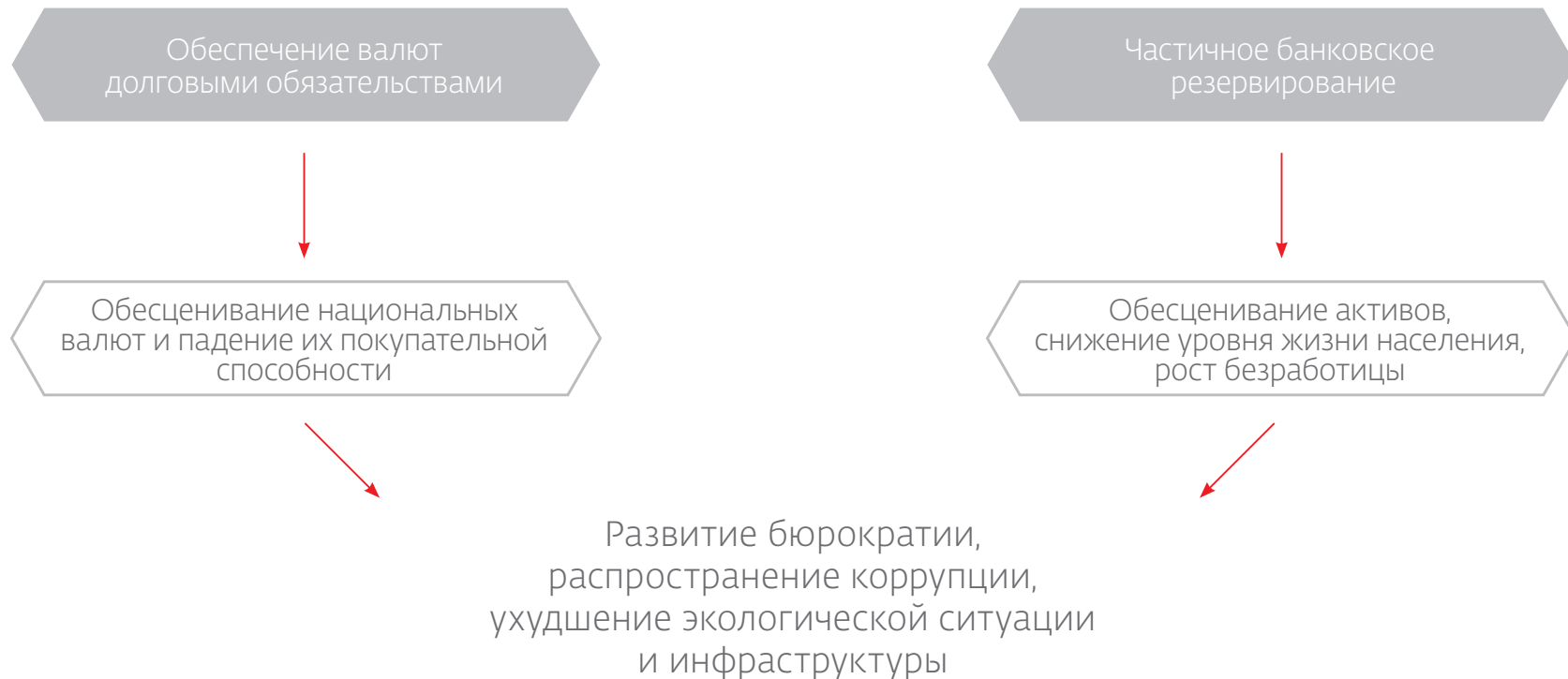
4



Частичное банковское резервирование приводит к **обесцениванию активов**,
снижению уровня жизни населения, **росту безработицы**



- **Дискредитация национальной валюты** в следствие использования долговых обязательств в качестве обеспечения
- Только 10% денежной массы попадают в реальную экономику через банки к потребителям — физическим лицам и бизнесу, а остальные 90% являются долговыми обязательствами, что приводит к необходимости постоянного увеличения денежной массы и обесцениванию национальной валюты
- Возврат кредитов требует наличия 100% ДЕНЕЖНОЙ МАССЫ суммы кредита и начисленных процентов, что приводит к росту цен, безработице и коррупции



Современная денежная система, монопоЛЬНО управляемая государством, напрямую связана **с гипертрофией государственности**

Причины создания Netopay Finance

О системе Netopay Finance

Эквиваленты ценностей в электронном виде — «Quant»

Организация финансовых взаимоотношений участников

Сценарии применения Netopay Finance

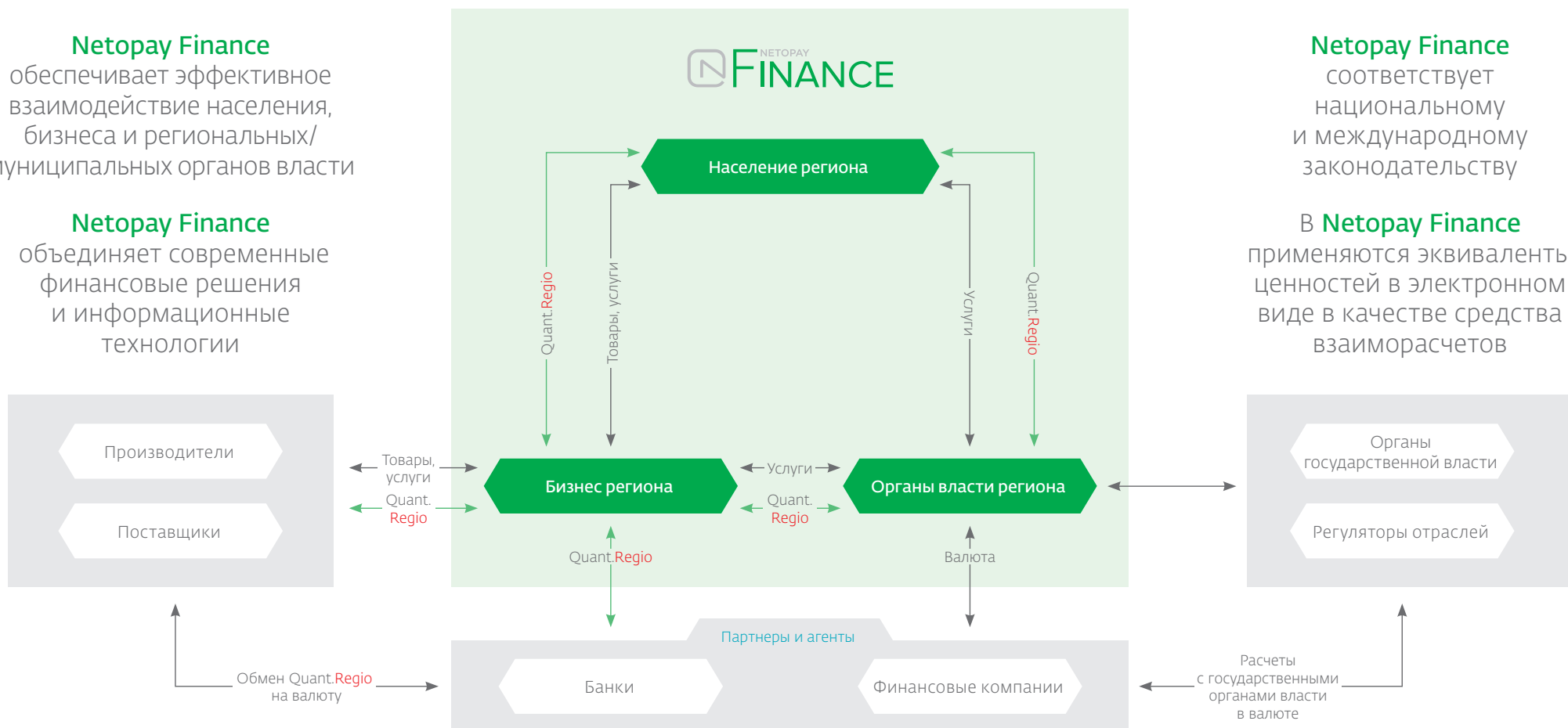
Доверие к системе

Резюме: ситуация до и после

Netopay Finance — региональная финансовая экосистема

Netopay Finance
обеспечивает эффективное
взаимодействие населения,
бизнеса и региональных/
муниципальных органов власти

Netopay Finance
объединяет современные
финансовые решения
и информационные
технологии



КОМПАНИЯ-ОПЕРАТОР РЕШЕНИЯ

Компания-оператор — это юридическое лицо, которое учреждается совместно субъектом-представителем региональных (муниципальных) органов власти и субъектом группы компаний N.KRAT Group (Германия). Задачи, которые берет на себя N.KRAT Group:

- поставка программно-технического комплекса решения Netopay Finance
- внедрение и запуск системы Netopay Finance на региональном (муниципальном) уровне
- обучение специалистов
- поддержка и развитие системы в процессе эксплуатации

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ NETOPAY FINANCE

Пользователи Netopay Finance — это физические лица, субъекты хозяйственной деятельности и органы власти, которые заключили договора с Компанией-оператором и принимают Quant.Regio в качестве средства взаиморасчетов

СУБЪЕКТЫ NETOPAY FINANCE

Субъекты Netopay Finance — это юридические лица, обеспечивающие возможность эмиссии и обмена эквивалентов ценностей, а также способствующие их распространению в регионе

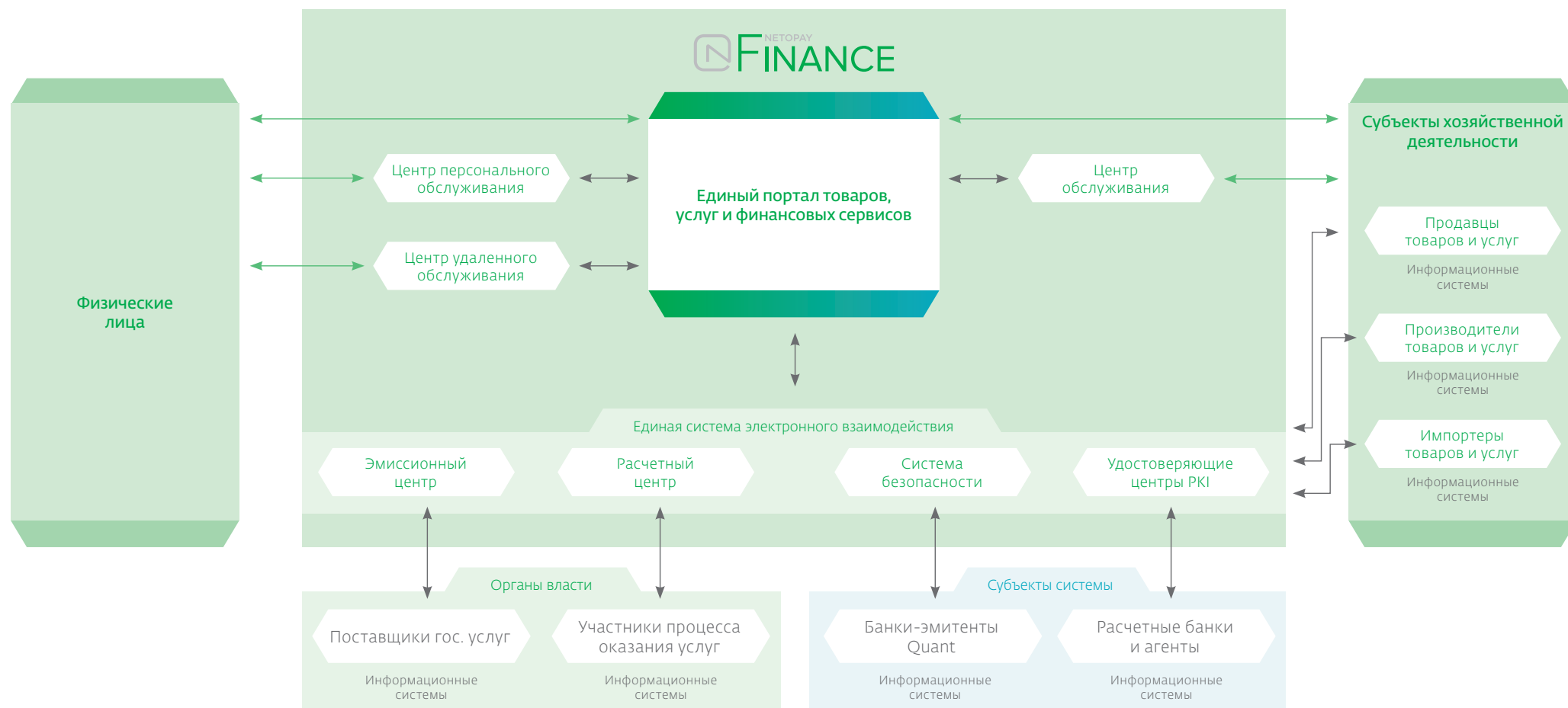


Netopay Finance: инфраструктура системы

9



Netopay Finance обеспечивает **единое доверительное и безопасное информационное пространство** для всех участников и **существенно упрощает процессы взаимодействия** населения, бизнеса и органов власти



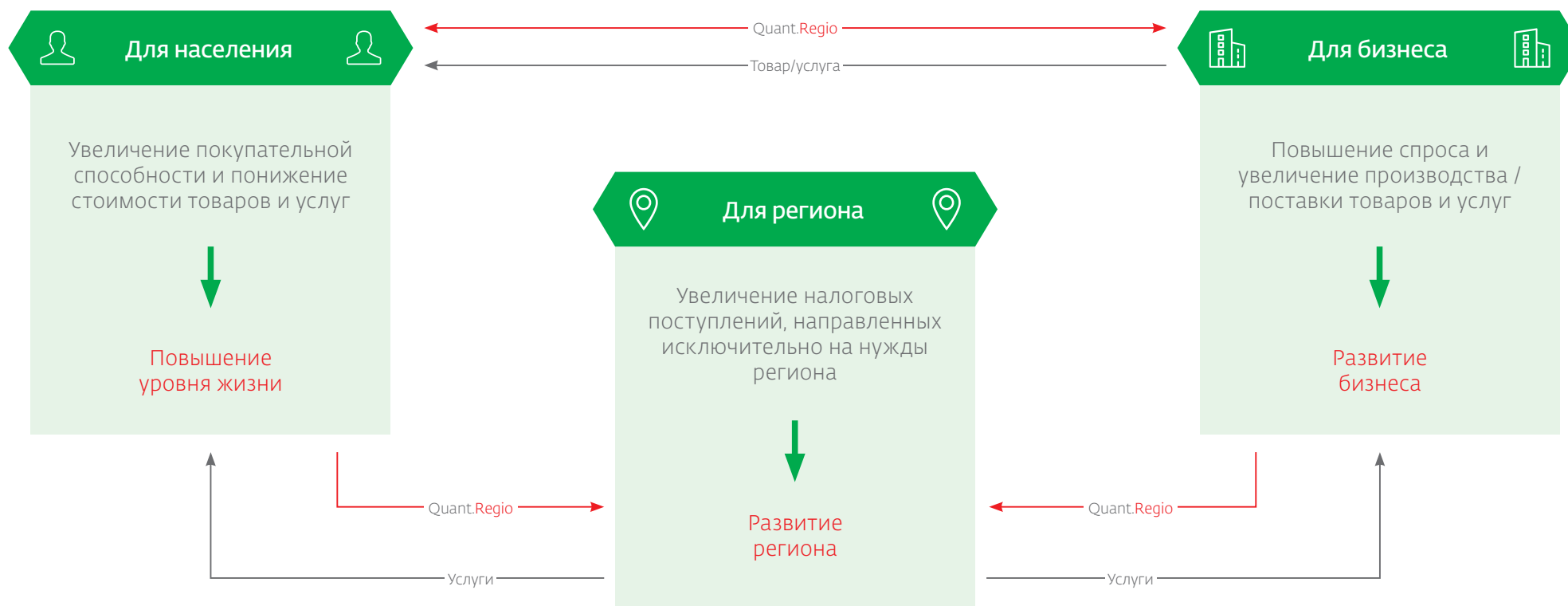
Netopay Finance: на региональном / муниципальном уровне

10

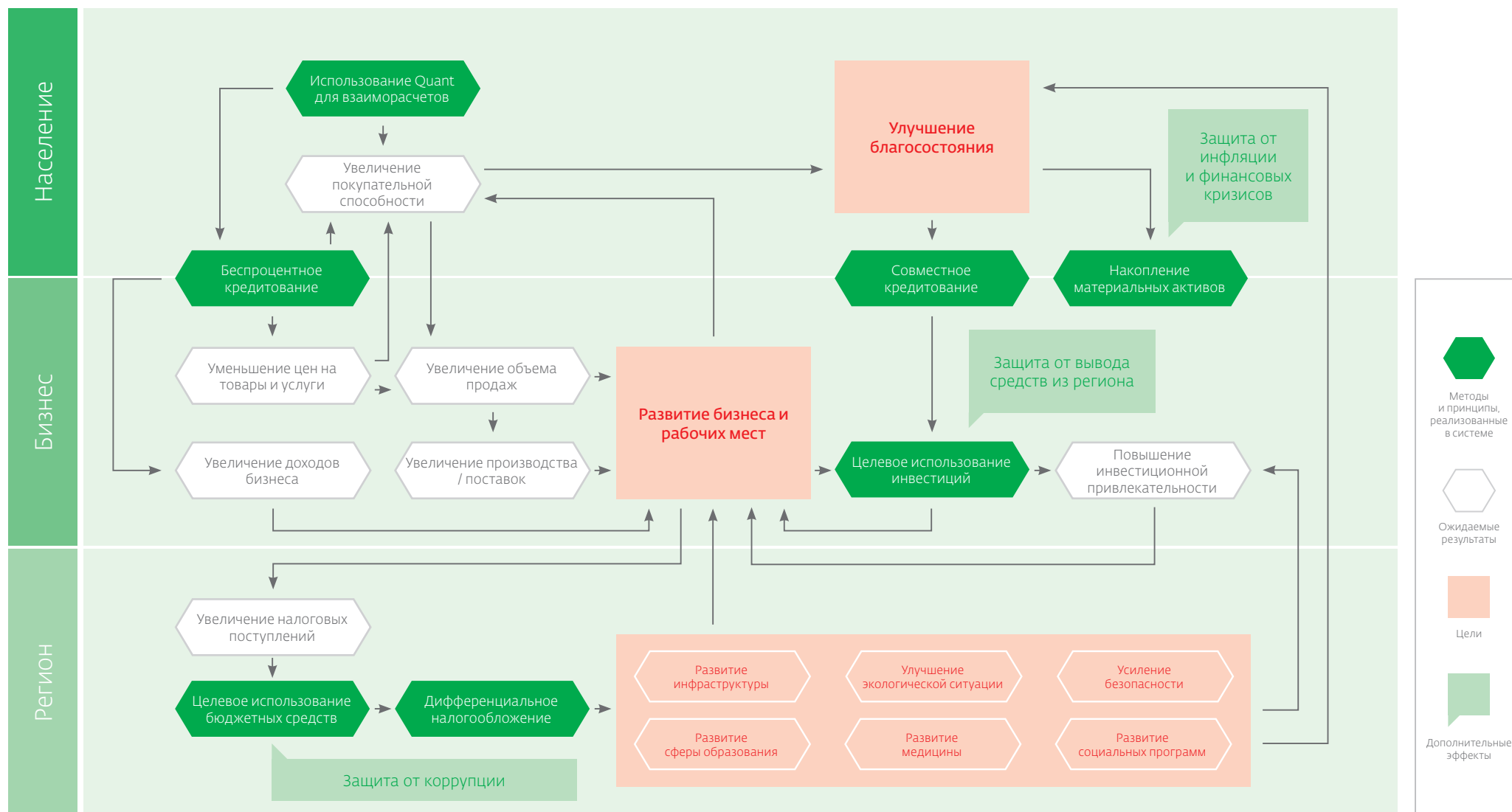


Внедрение системы Netopay Finance в регионе и организация взаиморасчетов с использованием эквивалентов ценностей в электронном виде (Quant) обеспечивает:

- **защиту региона** от инфляции, коррупции и мошенничества
- **создание прозрачной** и эффективной финансово-экономической **инфраструктуры**
- возможности **беспроцентного кредитования** бизнеса и населения



Netopay Finance: на региональном / муниципальном уровне



Причины создания Netopay Finance

О системе Netopay Finance

Эквиваленты ценностей в электронном виде — «Quant»

Организация финансовых взаимоотношений участников

Сценарии применения Netopay Finance

Доверие к системе

Резюме: ситуация до и после

Единицы взаиморасчетов «Quant»: эквиваленты ценностей в электронном виде

13



- **Quant** (Квант или эквиваленты ценностей, сокращенно «ЭЦ») — это эквиваленты материальных или нематериальных ценностей в электронном виде, которые используются участниками для взаиморасчетов в региональной финансовой экосистеме
- Quant-ы обладают свойствами традиционных наличных денег и предоставляют возможность проведения взаиморасчетов в соответствии с законодательными нормами и правилами, минуя банковскую систему
- Ликвидность Quant обеспечена в полном (100%-ом) объеме **материальными или нематериальными ценностями, которыми могут являться** мировые валюты, драгоценные металлы, недвижимость, интеллектуальная собственность, энергоносители, природные ресурсы, товары, предметы искусства и другие предметы, которые являются общепринятой пользователями ценностью
- Quant — это бессрочные денежные обязательства эмитентов на предъявителей
- **Эмитенты** — это организации, уполномоченные на выпуск Quant-ов, принимающие на себя обязательства перед предъявителями в объеме, равном объему материальных или нематериальных активов, которые являются обеспечением Quant

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая стоимость транзакций
- Высокая скорость транзакций
- Анонимность использования, сравнимая с наличными деньгами
- Высокая степень безопасности
- Требуют на порядок меньше природных и человеческих ресурсов для выпуска и обслуживания

ОСОБЕННОСТИ

- Правила обмена Quant на товары или услуги определяются региональным оператором Netopay Finance
- Целевое назначение использования Quant участниками системы исключает возможность манипуляции и построения коррупционных схем
- Quant ВСЕГДА находятся исключительно с их владельцем (предъявителем), в следствии чего их изъятие из системы (по аналогии снятие с банковского счета) теряет смысл и обеспечивает устойчивость к кризисам

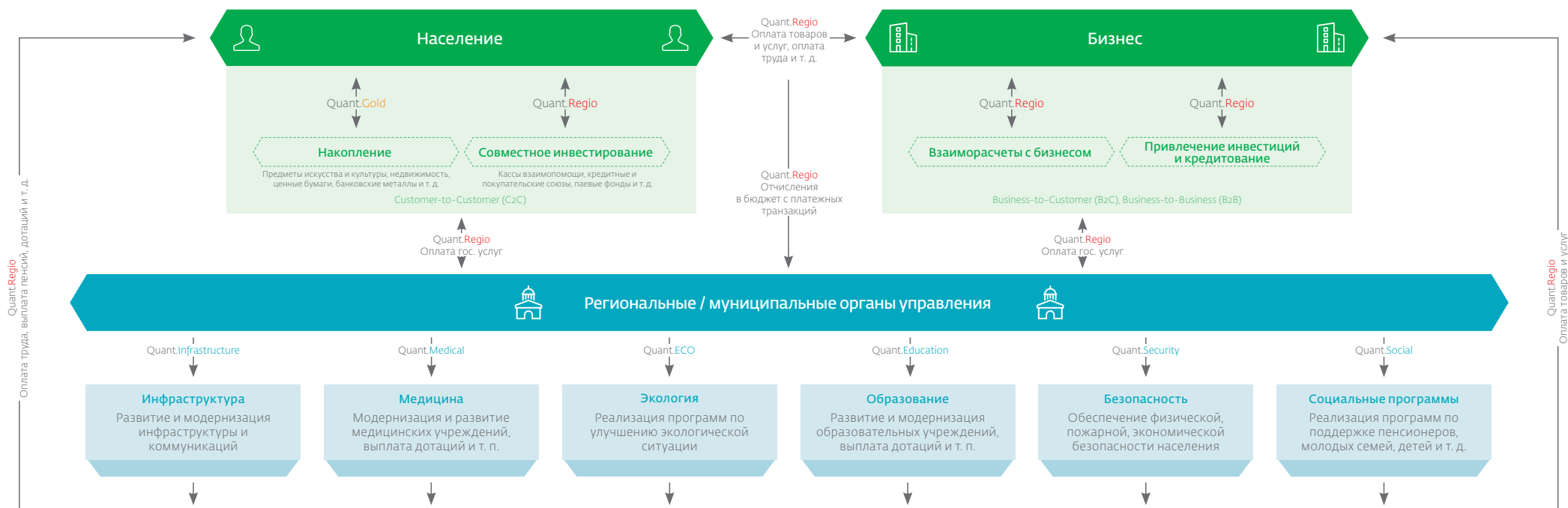
Единицы взаиморасчетов «Quant»: принцип применения

14



В качестве единиц взаиморасчетов населения, бизнеса и региональных (муниципальных) органов управления предлагается использование **Quant-ов различных типов**

- Quant.Regio: региональная универсальная единица взаиморасчетов в регионе, обеспечением которой являются региональные материальные или нематериальные активы
- Quant.Gold: региональная единица накопления ценностей, обеспечением которой являются банковские ценные металлы
- Quant.(Infrastructure, Medical, Eco, Education, Security, Social): региональные отраслевые единицы расчетов с целевым назначением, обеспечением которых является Quant.Regio



Опциональные свойства Quant способствуют организации
универсальной, независимой, прозрачной и простой финансовой экосистемы

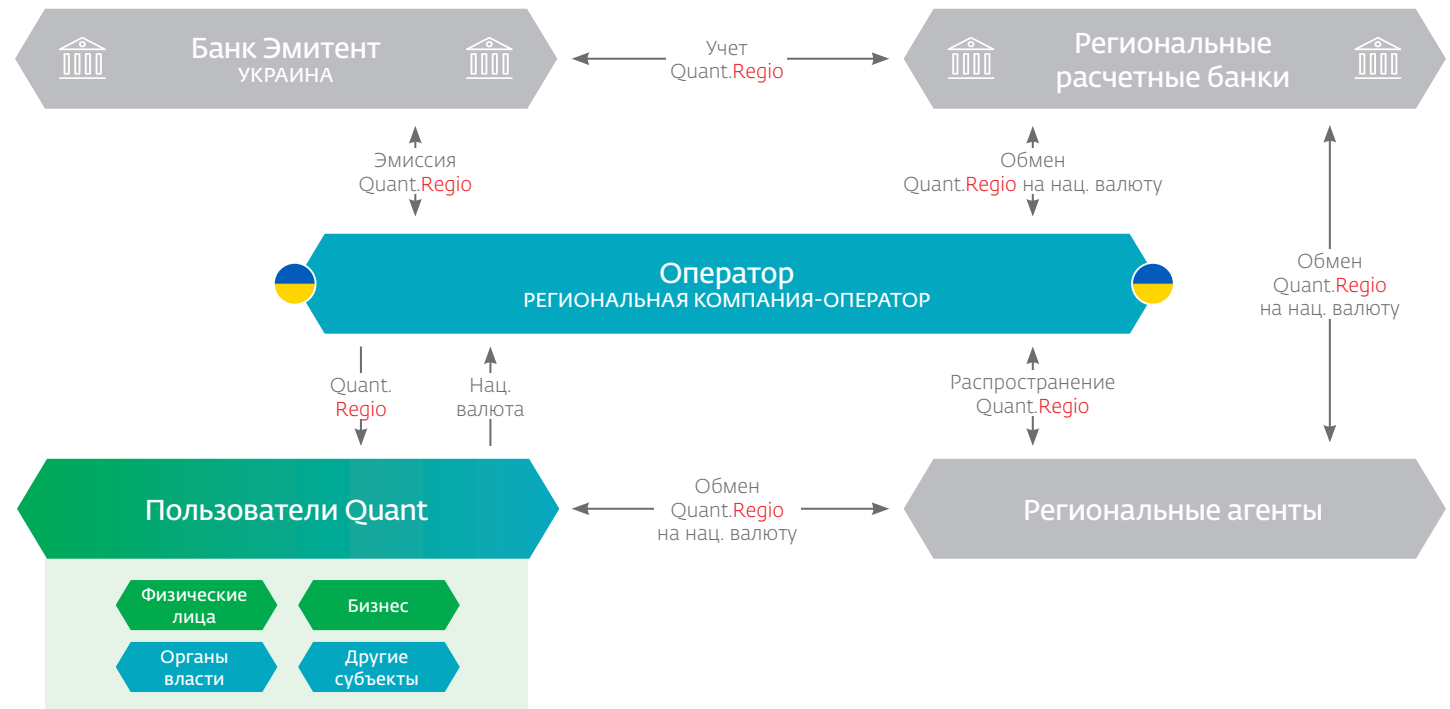
| Свойство | Назначение | Тип Quant |
|---|--|---|
| Региональное ограничение Ограничение использования Quant в географическом регионе | <ul style="list-style-type: none"> Повышение спроса на товары и услуги региональных производителей Оптимизация налоговых поступлений и прозрачная отчетность перед налогоплательщиками Защита региона от утечки финансовых ресурсов | Quant.Regio |
| Товарное ограничение Ограничение использования Quant на покупку сертифицированных товаров или услуг | <ul style="list-style-type: none"> Контроль качества реализуемых в регионе товаров и услуг Защита региона от реализации запрещенных товаров | Quant.Regio Quant.Gold |
| Социальное ограничение Контроль использования Quant определенными социальными группами | <ul style="list-style-type: none"> Трата начисленных дотаций на заранее установленные товары или услуги Ограничение возможности несанкционированного приобретения товаров или услуг (например, для детей и т.п.) | Quant.Regio |
| Налоговое ограничение Целевое использование Quant исключительно на нужды региона | <ul style="list-style-type: none"> Защита от нецелевого использования финансовых ресурсов, полученных в результате налоговых отчислений населения и бизнеса | Quant.(Infrastructure, Medical, Eco, Education, Security, Social) |

«Quant.Regio»: эмиссия (выпуск) эквивалентов ценностей

16

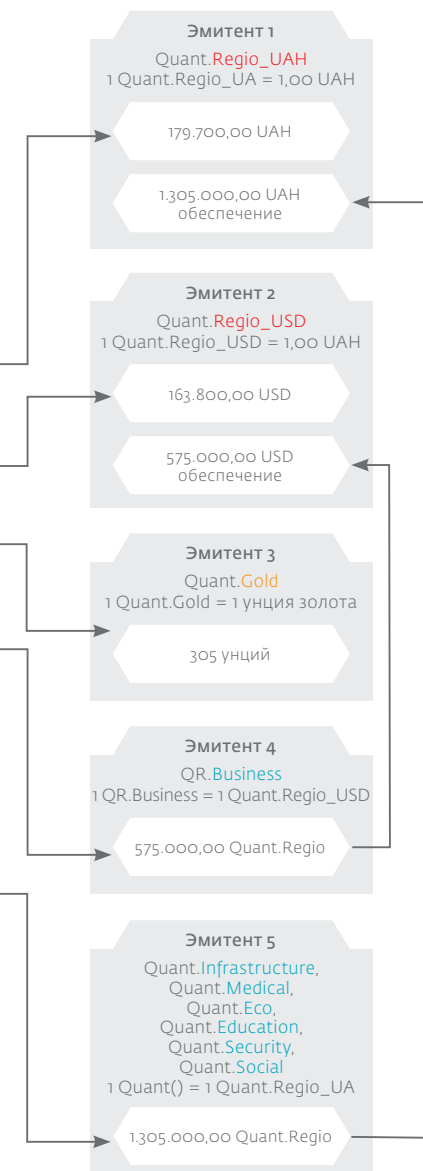


- **Банк Эмитент** — это финансовое учреждение в Украине, обладающее полной банковской лицензией в соответствии с требованиями НБУ, которое **хранит и управляет обеспечением эмиссии Quant.Regio**
- **Соотношение обеспечения эмиссии к Quant.Regio устанавливается до ввода системы Netopay Finance в эксплуатацию** (например, 1 Quant = 1 UAH или 1 Quant = 0,1 UAH — в случае, если обеспечением является Гривна; 1 Quant = 1 USD или 1 Quant = 0,015 USD — в случае, если обеспечением является доллар)
- **Установленное соотношение** обеспечения эмиссии к Quant.Regio **не может быть изменено**
- **Оператор** — региональное предприятие, участник платежной инфраструктуры, ведущее свою деятельность в соответствии с законодательством Украины, осуществляющее **деятельность по учету и распространению Quant.Regio**
- **Пользователи** могут обменять национальную валюту на Quant.Regio по установленному заранее соотношению к обеспечению эмиссии у Оператора, региональных агентов или в расчётных банках
- **Субъекты хозяйственной деятельности** принимают Quant.Regio в обмен на товары или услуги и, по необходимости, могут обменять полученные эквиваленты ценностей у Оператора, региональных агентов или в расчетных банках; при этом эквивалентная сумма будет зачислена на расчетный счет предприятия в национальной валюте



«Quant.Regio»: обеспечение эквивалентов ценностей

17



Причины создания Netopay Finance

О системе Netopay Finance

Эквиваленты ценностей в электронном виде — «Quant»

Организация финансовых взаимоотношений участников

Сценарии применения Netopay Finance

Доверие к системе

Резюме: ситуация до и после

СРЕДСТВА ПОПОЛНЕНИЯ

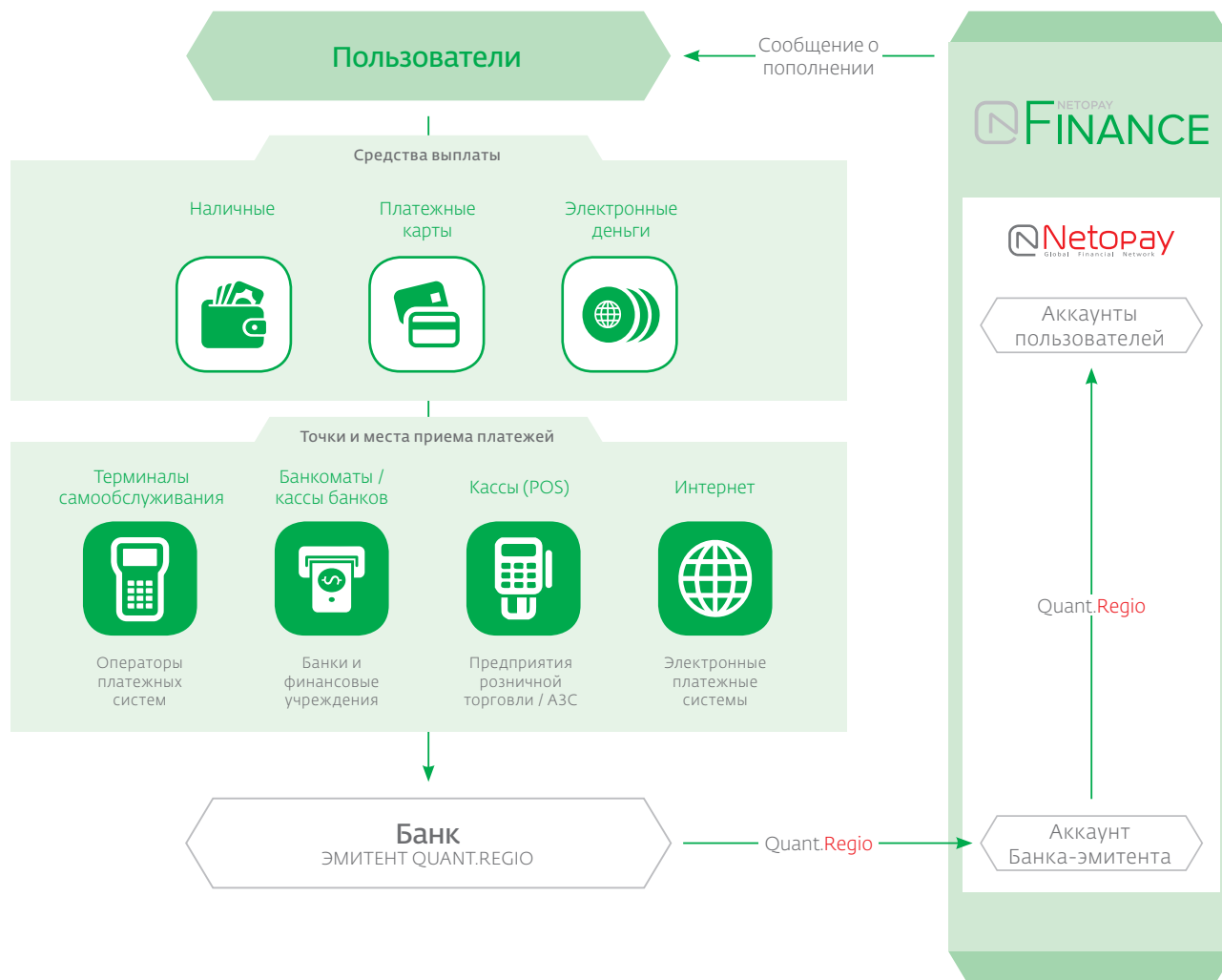
Пополнение аккаунта Netopay Finance возможно с помощью:

- наличных денег (национальная валюта)
- безналичных средств (карточка, счет в банке)
- электронных денег других эмитентов (Webmoney, Qiwi, RBK, Paypal и т.д.)

ТОЧКИ ПОПОЛНЕНИЯ

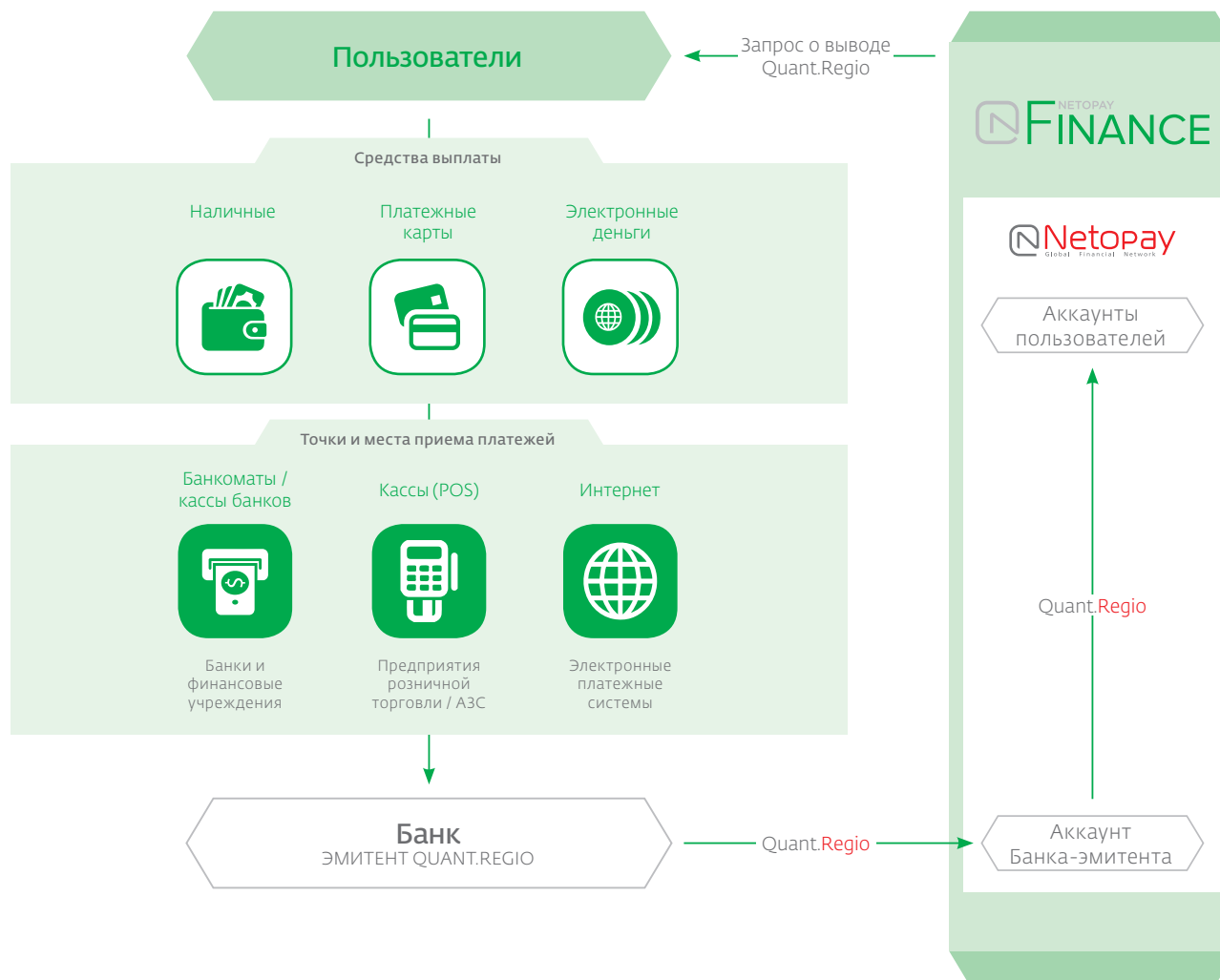
Пополнить аккаунт Netopay Finance возможно:

- через терминалы самообслуживания
- через банкоматы или в кассах банков
- в кассах на предприятиях розничной торговли и АЗС
- через Интернет



Netopay Finance для населения: вывод Quant.Regio

20



ВЫВОД QUANT.REGIO

Вывод Quant.Regio из системы возможен:

- наличными в банкоматах или в кассах банков
- на платежные карты
- на аккаунты других платежных систем электронных денег

ТОЧКИ ВЫВОДА

Вывод возможен:

- в банках
- на предприятиях розничной торговли
- через Интернет

Изъятие денежных средств из оборота путем снятия наличных, вывода за границу, обмена на другую валюту и т.д.

отрицательно влияет на экономическое состояние региона

Денежные средства в наличной и безналичной форме являются транспортной сетью экономики

Для **долгосрочных сбережений (накопления)** пользователям предлагается использование Quant.**Gold**, который является эквивалентом банковского ценного металла в электронном виде

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ QUANT.GOLD

- Quant.Gold обеспечены на 100% банковскими ценными металлами, которые физически находятся на хранении в сертифицированном хранилище
- Пользователи могут в режиме реального времени обменять Quant.Regio на Quant.Gold
- Курс обмена Quant.Gold на Quant.Regio зависит от курса обмена национальной валюты на золото (в случае, если обеспечение Quant.Gold является золото)

ПРЕИМУЩЕСТВА

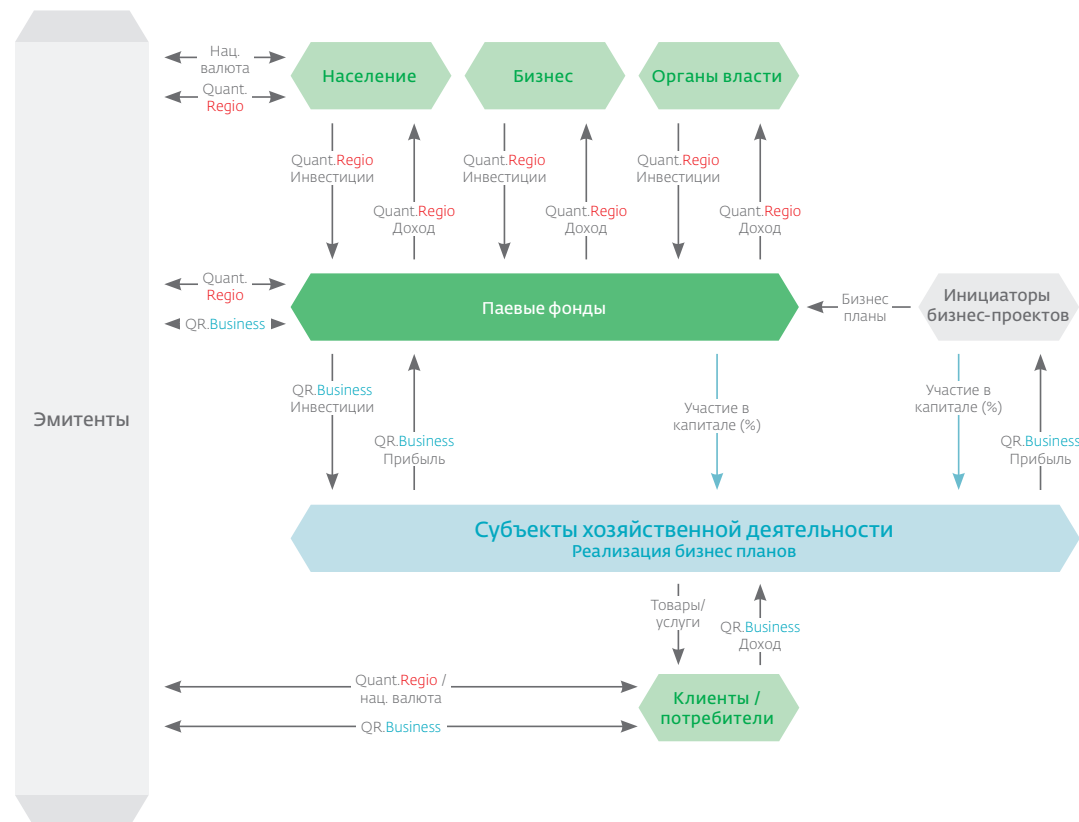
- Защита от инфляции
- Защита от колебания курса национальной валюты
- Высокая степень безопасности
- Отсутствие изъятия денежных средств из экономики
- Высокая мобильность
- Гарантии мировых финансовых организаций (ЕЦБ, МБ и т.д.)

- **Совместное кредитование** — форма финансирования бизнес-проектов, которая предполагает формирование паевого фонда совместно или отдельно населением, бизнесом и органами власти
- Финансовые ресурсы — Quant.Regio предоставляются беспроцентно
- Доля участия в паевом фонде эквивалентна сумме инвестиций и определяет размер участия при распределении прибыли

ПРИНЦИПЫ СОВМЕЩНОГО КРЕДИТОВАНИЯ

1. Паевой фонд формируется путем перечисления Quant.Regio от инвесторов
2. С целью исключения нецелевого использования финансовых ресурсов, паевой фонд выпускает QR.Business, обеспечением которых становятся Quant.Regio
3. Совместно с инициаторами бизнес-проекта создается субъект хозяйственной деятельности, в капитал которого входит паевой фонд и инициаторы проекта
4. Паевой фонд передает полученные ресурсы созданной компании
5. Клиенты/потребители товаров и услуг расплачиваются с компанией с помощью QR.Business (по необходимости обменивая их или покупая у эмитентов)

- Прибыль между паевым фондом и инициаторами проекта распределяется эквивалентно участию в капитале и выплачивается в QR.Business
- Прибыль между инвесторами распределяется эквивалентно инвестициям и выплачивается в Quant.Regio

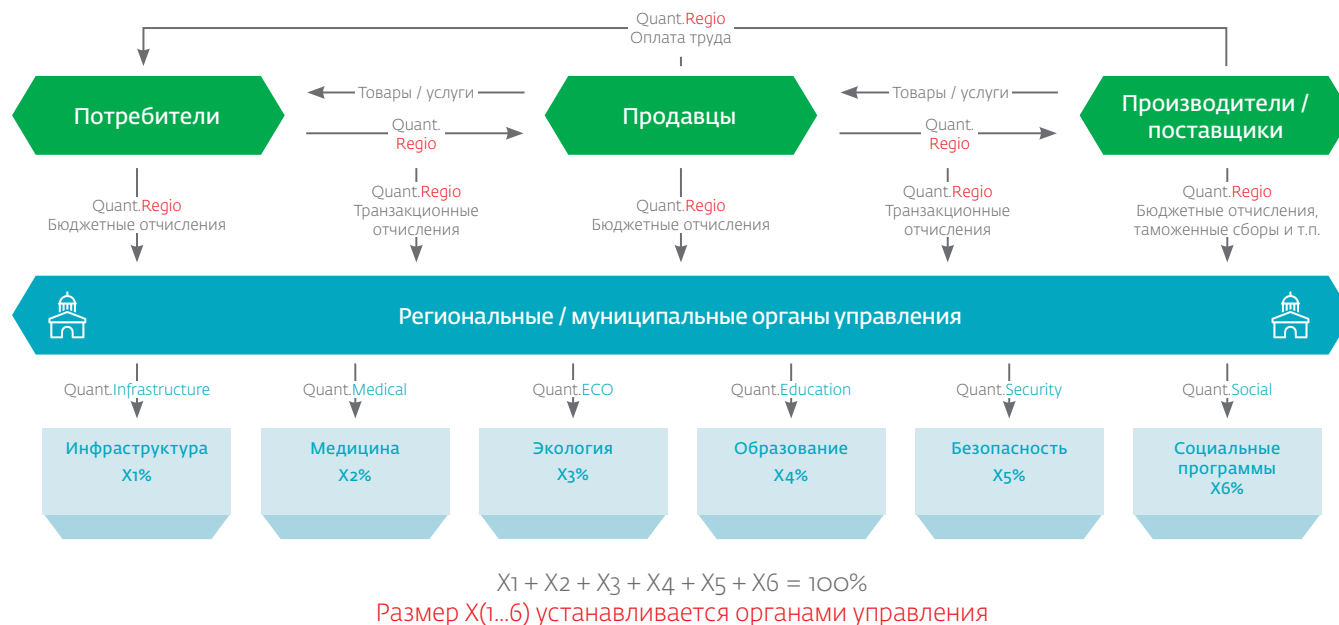


Netopay Finance для органов власти: начисление и распределение бюджета

23



При совершении транзакций с использованием **Quant.Regio** бюджетные и транзакционные отчисления списываются и **автоматически распределяются** по соответствующим статьям расходов



Пример:

Региональные (муниципальные) органы власти определили: Инфраструктура — 10%, Медицина — 10%, Образование — 25%, Экология — 5%, Безопасность — 25%, Социальные программы — 25%

Объем отчислений составил 1 млн. Quant.Regio

Результат распределения отчислений:

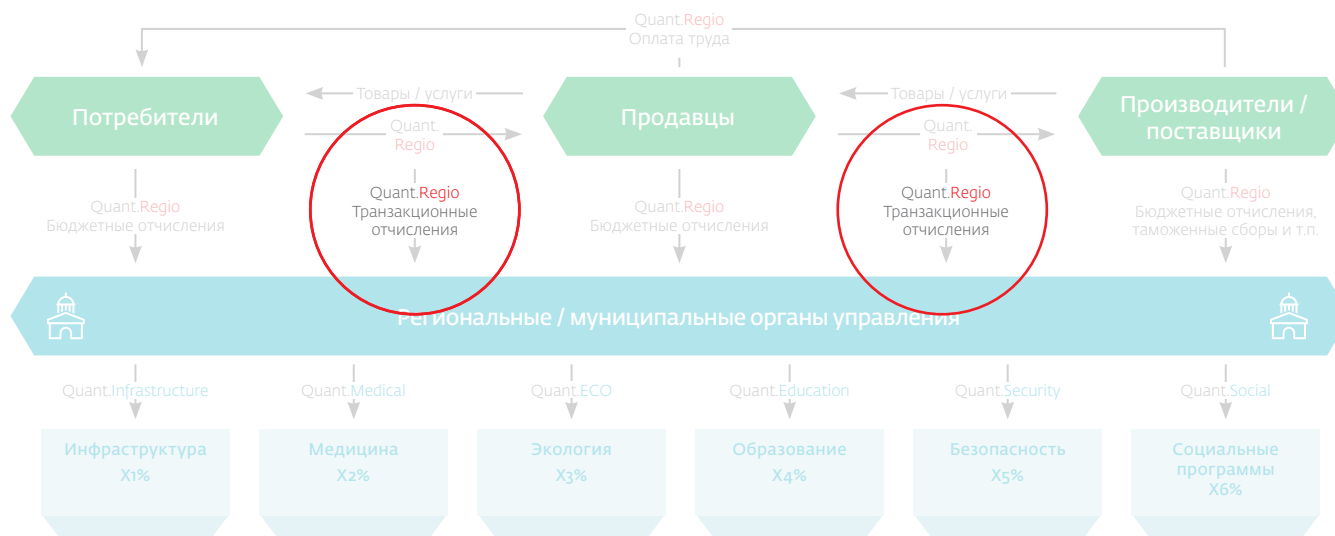
- на инфраструктуру — 100 тыс. Quant. Infrastructure
- на медицину — 100 тыс. Quant. Medical
- на образование — 250 тыс. Quant. Education
- на экологию — 50 тыс. Quant. Eco
- на безопасность — 250 тыс. Quant. Security
- на социальные программы — 250 тыс. Quant. Social

Использование Quant различных типов:

- **исключает** возможность **нецелевого использования бюджетных средств** и **вывода финансовых ресурсов из региона**
- **обеспечивает прозрачность** использования денежных средств и **исключает коррупцию**

Транзакционные отчисления идут на **развитие региона**,
а не в оплату услуг финансовых институтов (банков) и платежных систем (Visa, Mastercard)

- **Транзакционные отчисления** – это затраты, которые возникают в результате передачи Quant от одного пользователя к другому (например, при оплате товаров и услуг потребителями у продавцов)
- Транзакционные отчисления составляют от **0,25%** до **5%** от **суммы транзакции**
- Большая часть получаемых **транзакционных отчислений (от 50%) уходят на нужды региона**, остаток распределяется между:
 - региональным оператором системы Netopay Finance
 - инициаторами проекта



$X1 + X2 + X3 + X4 + X5 + X6 = 100\%$
Размер $X(1...6)$ устанавливаются органами управления

Netopay Finance для пользователей: дифференциальное распределение отчислений

25



- **Дифференциальное распределение** — это право пользователей на возмещение средств из перечисленных в виде социальных (бюджетных) и транзакционных отчислений в случае выполнения пользователем установленных в регионе правил
- Объем средств рассчитывается и начисляется пользователю автоматически в режиме реального времени при совершении транзакций с использованием Quant.Regio

ПРИМЕР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

Установленные в регионе ставки отчислений

| | | |
|--------------------------------------|--------|-------------------|
| Социальные отчисления | | 750,00 |
| Транзакционные отчисления | | 250,00 |
| СУММА ОТЧИСЛЕНИЙ, Quant.Regio | | - 1.000,00 |
| Сумма отчислений распределена: | | |
| Quant.Infrastructure | 10,0 % | - 100,00 |
| Quant.Medical | 10,0 % | - 100,00 |
| Quant.Education | 25,0 % | - 250,00 |
| Quant.Eco | 5,0 % | - 50,00 |
| Quant.Security | 25,0 % | - 250,00 |
| Quant.Social | 25,0 % | - 250,00 |

Выполненные пользователем правил

| | |
|--|-----------------|
| Ведет здоровый образ жизни, в Quant.Medical | + 90,00 |
| Посещает образовательные курсы; дети получают высокие оценки в школе (институте), в Quant.Education | + 200,00 |
| Пользуется экологически чистым автомобилем; регулярно пользуется общественным транспортом, в Quant.Eco | + 45,00 |
| В доме установлена охранная и пожарная сигнализации, в Quant.Social | + 125,00 |
| СУММА К ВОЗМЕЩЕНИЮ, Quant.Regio | + 460,00 |

Сумма к возмещению будет **автоматически возвращена** пользователю

Дифференциальное распределение имеет важное **экономическое** и **социальное значение** для пользователей и **способствует развитию региона**

Причины создания Netopay Finance

О системе Netopay Finance

Эквиваленты ценностей в электронном виде — «Quant»

Организация финансовых взаимоотношений участников

Сценарии применения Netopay Finance

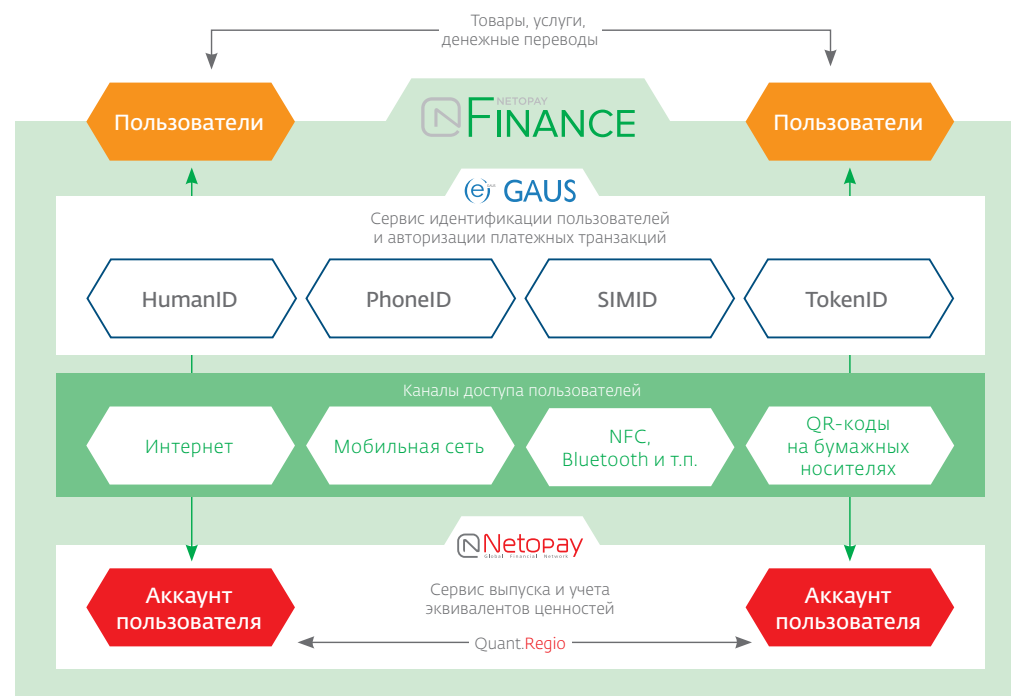
Доверие к системе

Резюме: ситуация до и после

В отличие от существующей системы, в Netopay Finance **отсутствуют посредники** в виде банков, платежных систем и финансовых компаний и сохраняется **анонимность пользователей**

- Пользователи — физические лица, субъекты хозяйственной деятельности и органы региональной (муниципальной) власти
- Для подтверждения права доступа к Netopay Finance и подтверждения платежных транзакций, пользователям предлагаются различные методы авторизации с помощью сервиса GAUS — Global Authentication Service
- Доступ к платежной системе в рамках Netopay Finance возможен через различные каналы как online так и offline
- Платформа Netopay предоставляет необходимые компоненты для выпуска (эмиссии) и учета эквивалентов ценностей в электронном виде – всех типов Quant

МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ И ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПЛАТЕЖНЫХ ТРАНЗАКЦИЙ



КАНАЛЫ КОММУНИКАЦИЙ

Через **Интернет** с помощью **компьютера, планшета или смартфона**

Через **сеть мобильного оператора** с помощью **мобильного телефона**

Через **кассы и терминалы самообслуживания** с помощью **NFC и Bluetooth технологий**, а так же **штрих- и QR- кодов**

Пример оплаты товара в магазине с использованием мобильного телефона и штрих-кода



Шаг 1

Пользователь выбирает в качестве метода оплаты товара Netopay Finance



Шаг 2

На дисплее мобильного телефона отображается штрих код товара, который сканирует кассир



Шаг 3

Пользователь подтверждает платеж вводом PIN кода в телефоне



Шаг 4

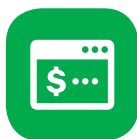
Кассир получает уведомление о **моментальном поступлении средств** и отпускает товар

Пример перевода средств между пользователями



Шаг 1

В приложении Netopay Finance пользователь выбирает получателя средств



Шаг 2

Пользователь вводит параметры платежа (сумма, назначение и т. д.)



Шаг 3

Пользователь подтверждает транзакцию вводом PIN кода



Шаг 4

Получатель получает уведомление о **моментальном поступлении средств** на мобильный телефон, электронную почту и т. п.

Новые каналы реализации товара



Шаг 1

Пользователь видит рекламу товара в печатном издании и заинтересован в покупке товара



Шаг 2

С помощью приложения пользователь сканирует штрих-код



Шаг 3

В приложении пользователь получает дополнительную информацию о товаре и вводит необходимые для покупки данные



Шаг 4

Пользователь подтверждает платеж вводом PIN кода в телефоне



Шаг 5

Продавец моментально получает уведомление о продаже, зачислении средств на его аккаунт, адрес и другую информацию, необходимую для доставки товара пользователю



Шаг 6

В приложении пользователь получает дополнительную информацию о товаре и вводит необходимые для подтверждения покупки данные

Причины создания Netopay Finance

О системе Netopay Finance

Эквиваленты ценностей в электронном виде — «Quant»

Организация финансовых взаимоотношений участников

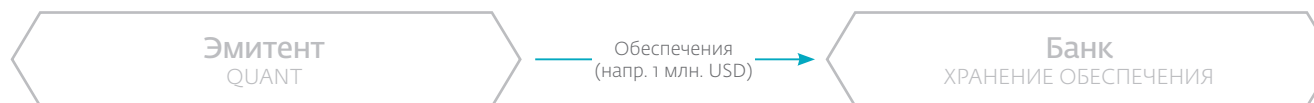
Сценарии применения Netopay Finance

Доверие к системе

Резюме: ситуация до и после

В отличие от существующих денежных систем
Quant защищен
от инфляции, кризисов, курсовых рисков и финансовых спекуляций

1. **Quant обеспечен** эмитентами **материальными или нематериальными** активами на **100%**, а предъявители имеют право требования по отношению к эмитентам на погашение Quant по первому требованию



- В зависимости от конфигурации, курс Quant по отношению к обеспечению эмиссии фиксируется и не может быть изменен в последствии
- Например: В случае использования 1 млн. долларов США в качестве обеспечения, курс Quant может быть установлен: 1 Quant = 1 USD или 1 Quant = 0,01 USD
- Эмитент обязуется выплатить предъявителю Quant по первому требованию по установленному курсу
- Банку запрещается использование обеспечения эмиссии для ведения коммерческой деятельности (обеспечение «обездвижено»)

2. Обмен **Quant** осуществляется эмитентами (или агентами), а полученные денежные средства используются **исключительно для обратного обмена**



- Пользователи обменивают Quant на валюту у эмитентов или агентов эмитентов по уже определенному курсу
- Эмитенты обязаны использовать полученные денежные средства исключительно для обратного обмена; иное использование полученных средств запрещено и преследуется законом

В отличие от существующих денежных систем,
Quant находится непосредственно у пользователей
и не могут быть «списаны» операторами, эмитентами или другими субъектами системы

С технологической точки зрения Quant — это пакет данных,
созданный с использованием современных технологий, электронной цифровой подписи
и криптографических механизмов, содержащий в себе все параметры платежного инструмента
(номинал, обеспечение, эмитент, дата и время выпуска и т.д.)

Инициировать использование Quant (напр. передачу третьему лицу)
может **исключительно** непосредственный владелец Quant

ЯВЛЯЯСЬ ПОЛНОЦЕННЫМ ЭКВИВАЛЕНТОМ НАЛИЧНЫХ ДЕНЕГ, QUANT:

- не несет информации о его владельце
- привязан к кошельку участника системы (владельца)
- может быть передан в режиме online и offline

В ОТЛИЧИИ ОТ СУЩЕСТВУЮЩИХ НАЛИЧНЫХ ДЕНЕГ, QUANT:

- защищен от подделки и манипуляций
- защищен от воровства



Соответствие Директивам ЕС

- 2006 / 60 / EG
- 2006 / 48 / EG
- 2006 / 49 / EG
- 2009 / 110 / EG



Соответствие законодательству Украины

- Постановление Правления НБУ от 04.11.2010 № 481 «Об утверждении Положения о электронных деньгах в Украине»
- Закон Украины от 05.04.2001 № 2346-III «О платежных системах и переводе средств в Украине»
- Закон Украины от 22.05.2003 № 852-IV «Об электронной цифровой подписи»

Причины создания Netopay Finance

О системе Netopay Finance

Эквиваленты ценностей в электронном виде — «Quant»

Организация финансовых взаимоотношений участников

Сценарии применения Netopay Finance

Доверие к системе

Резюме: ситуация до и после

Regio Hessen

 www.der-regio.de

Hellwegtaler

 www.divib.de

Nahgold

 www.nahgold.de

ZschopauTaler

 www.zschopautaler.info

CARLO

 www.carlo-regional.de

Elbtaler

 www.elbtaler.de

Regio Bayern

 www.der-regio.de

KannWas

 www.kannwas.org

Gwinner

 www.gwinner-ev.de

Regio Bayern

 www.ammerlehtaler.de

Freitaler

 www.freitaler.com

Donautaler

 www.donau-taler.de

Sterntaler

 www.regiostar.com

Hallertauer

 www.hallertauer-regional.de

Bethel-Euro

 www.bethel.de


Chiemgauer

 www.chiemgauer.info

Ampertaler

 www.amper-taler.de

Bergtaler

 www.bergtaler.de

beta

 www.betabank.de

Broteinheit

 www.wiben.de

BürgerBlüte

 www.buergerbluete.de

Donauwörther

 www.donauwoerth.de

DreyEcker

 www.dreyecker.de

Eder-Taler

 www.eder-taler.de


Engelgeld

 www.engelgeld.de

Erzregio Gutscheine

 www.erzregio.de

Grabfelder

 www.der-grabfelder.de

Havelblüte

 www.havelblueten.de

Hohenloher Franken

 www.hohenloher-franken.de

Lausitzer

 www.lausitzer.net

Lindentaler

 www.lindentaler.org

Lunar

 www.regio-lunar.org

Pauer

 www.pauer-aachen.de

RegioMark RheinMosel

 www.regiovereinkoblenz.de

RemsTaler

 www.tauschring-waiblingen.de

Rheingold

 www.rheingoldregio.de

Roland

 www.roland-regional.de

Steintaler

 www.steintaler.org

Tauberfranken

 www.tauber-franken-regiogeld.de

Teutotaler

 www.teutotaler.de

Внедрение Netopay Finance в регионе: ситуация до и после

36



Существующая финансовая система

- Снижение уровня жизни населения
- Потеря доверия к банковской системе и изъятие денежных средств из экономики страны
- Сокращение или уход бизнеса в тень
- Рост безработицы
- Увеличение коррупции и бюрократического аппарата
- Ухудшение экономической ситуации
- Падение спроса на культурные и социальные ценности

Финансовая экосистема Netopay Finance

- Повышение уровня жизни населения
- Увеличение товарно-финансового оборота
- Развитие бизнеса и создание рабочих мест
- Целевое и прозрачное расходование бюджетных средств
- Улучшение инфраструктуры и благосостояния региона
- Улучшение инвестиционной привлекательности региона

Спасибо за внимание!

N.KRAT Group

Ringoffenstrasse 43, 44287 Dortmund, Germany

Tel. +49 231 444 781.00 Fax +49 231 444 781 01

web: www.nkrat.com mail: info@nkrat.com

