

# Netopay Finance

Региональная финансовая экосистема

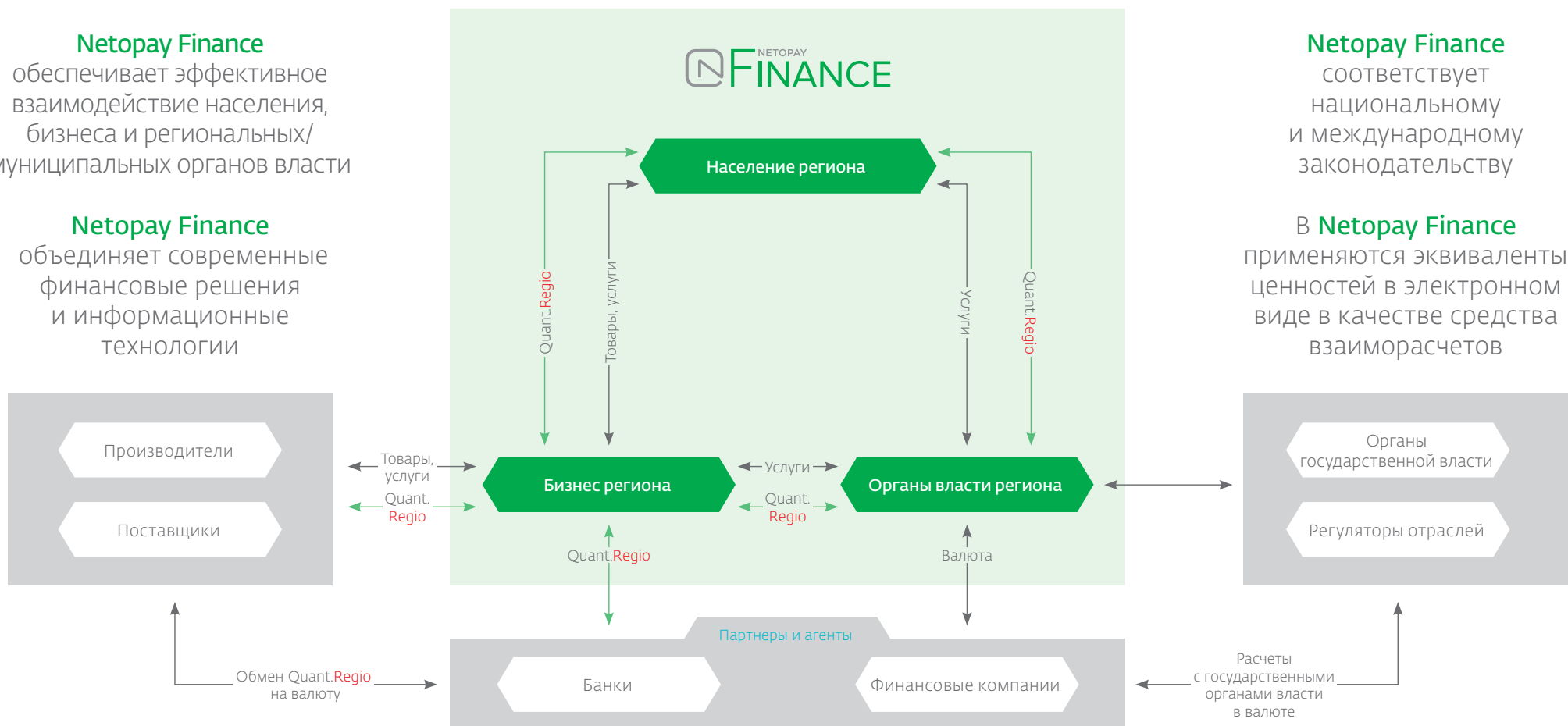
КОНЦЕПТ РЕШЕНИЯ



## Netopay Finance — региональная финансовая экосистема

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

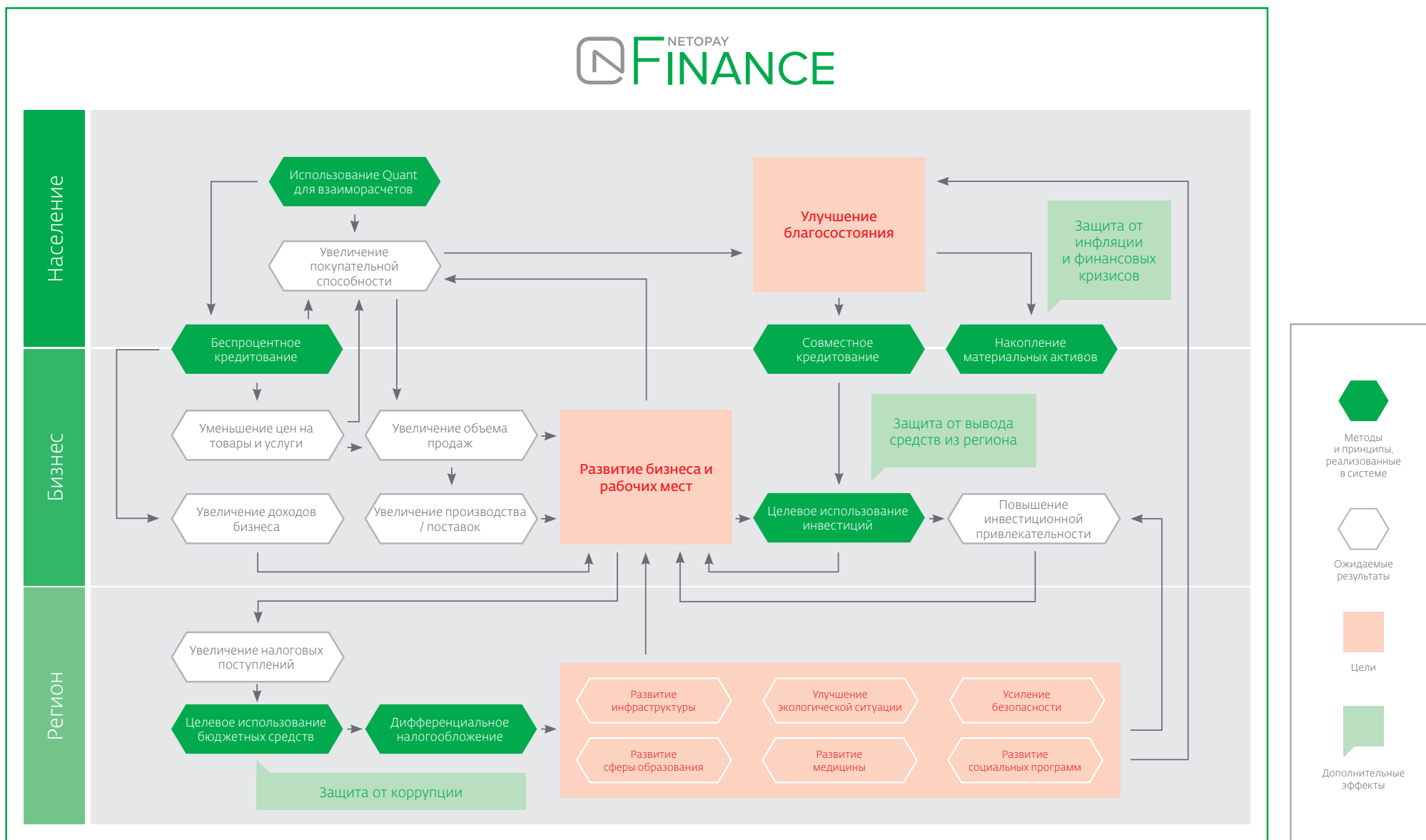
**Netopay Finance**  
объединяет современные  
финансовые решения  
и информационные  
технологии





# Netopay Finance: на региональном / муниципальном уровне

3



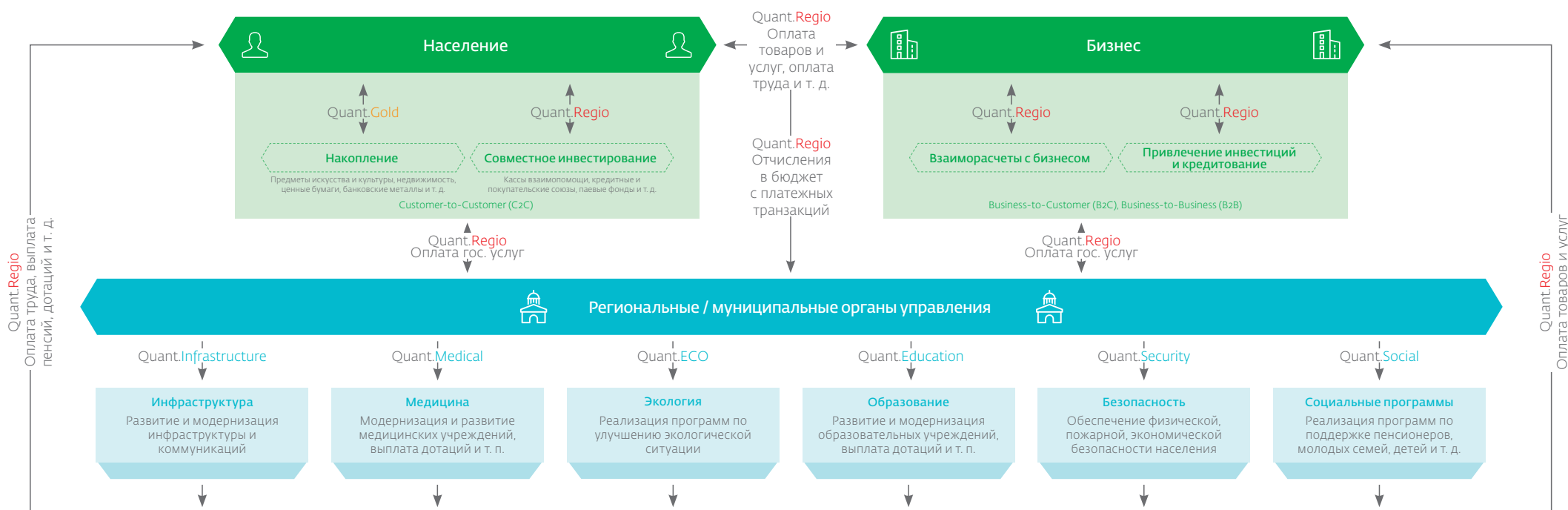
# Единицы взаиморасчетов «Quant»: принцип применения

4



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

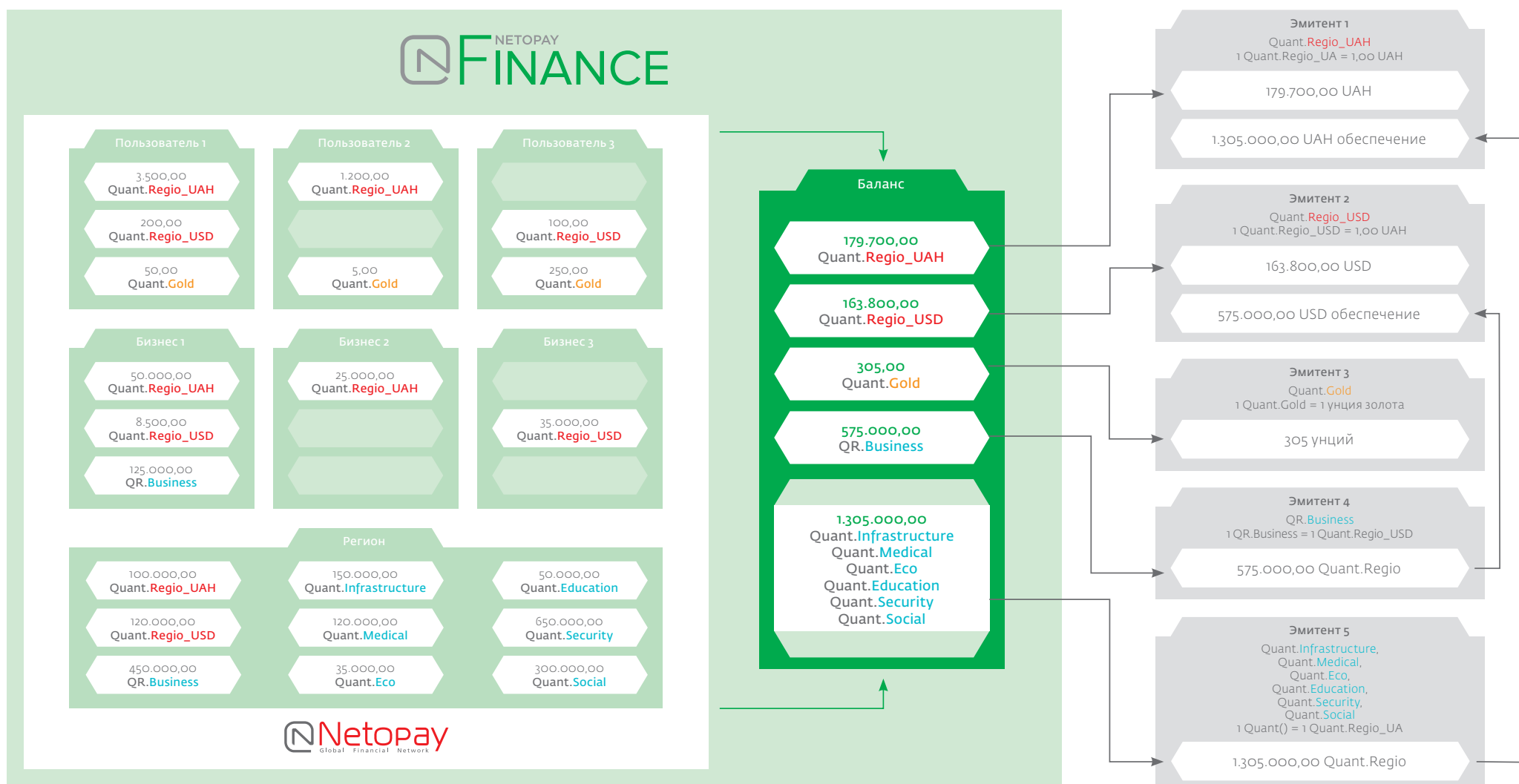


# «Quant.Regio» обеспечение эквивалентов ценностей

5



Quant всегда обеспечен материальными или нематериальными активами в полном объеме

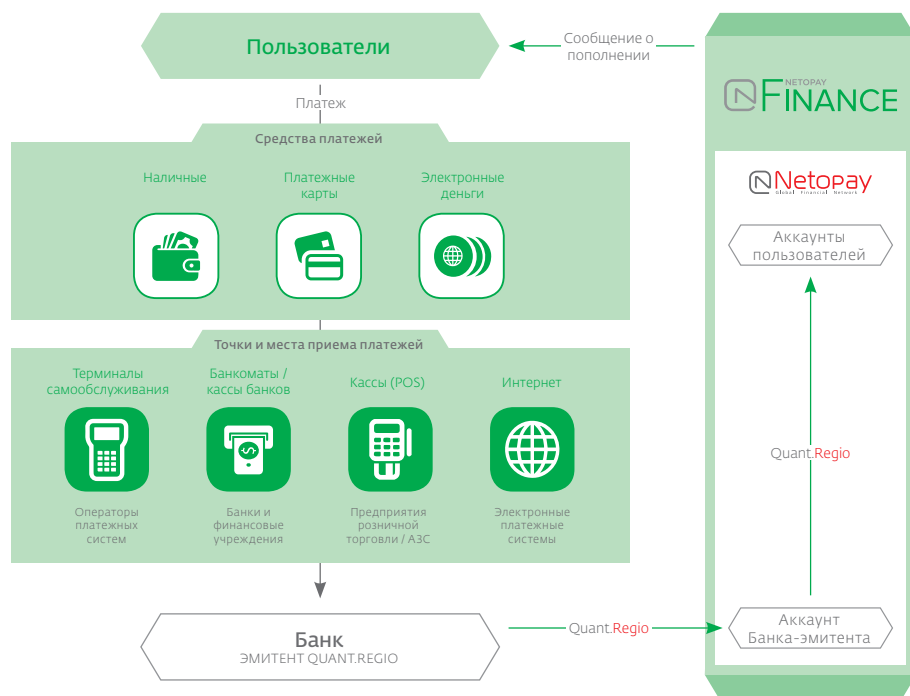


# Netopay Finance для населения: обмен Quant

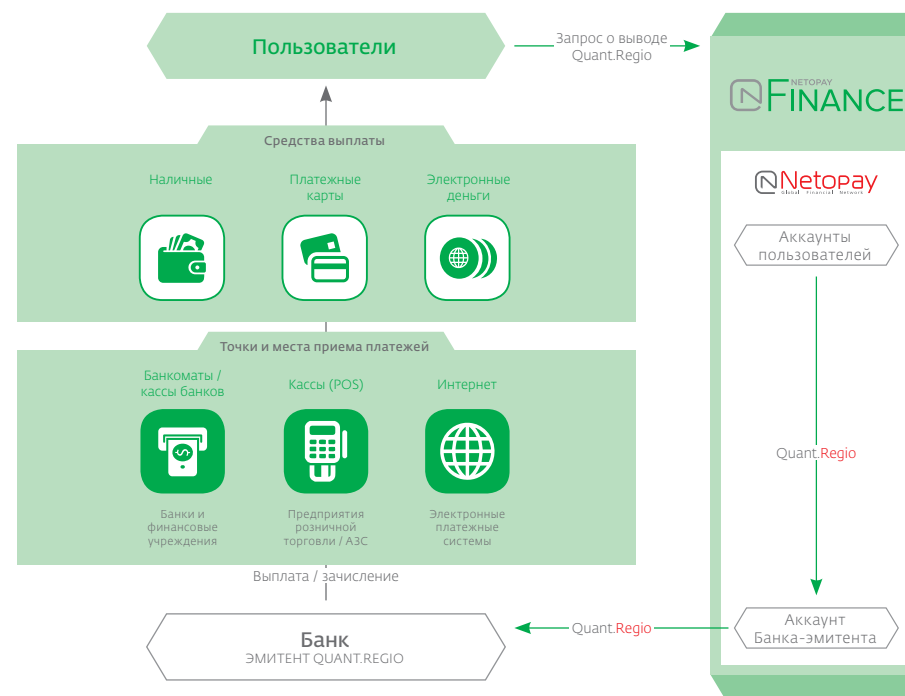
6



## Пополнение аккаунта: валюта → Quant



## Вывод: Quant → валюта



## ТОЧКИ ПОПОЛНЕНИЯ

- Терминалы самообслуживания
- Банкоматы и кассы банков
- Кассы предприятий розничной торговли и АЗС
- Интернет

## СРЕДСТВА ПЛАТЕЖА

- Наличные
- Безналичные (с банковского счета)
- Карточки (Visa, Mastercard)
- Электронные деньги

## КОМИССИЯ

- Пополнение аккаунта: бесплатно
- Вывод Quant: размер комиссии зависит от конфигурации Netopay Finance в регионе



## 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

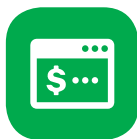
Кассир получает уведомление о **моментальном поступлении средств** и отпускает товар

## 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.

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.)

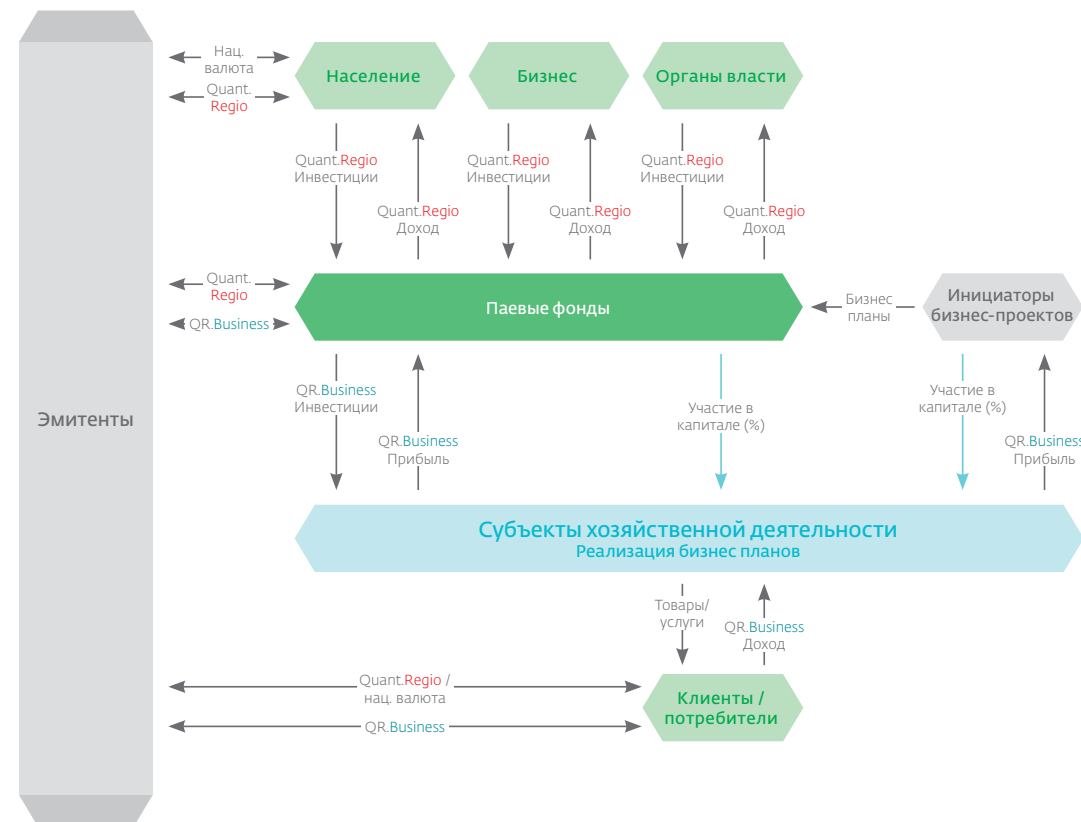


- **Совместное кредитование** — форма финансирования бизнес-проектов, которая предполагает формирование паевого фонда совместно или отдельно населением, бизнесом и органами власти
- Финансовые ресурсы — Quant.Regio предоставляются беспроцентно
- Доля участия в паевом фонде эквивалентна сумме инвестиций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

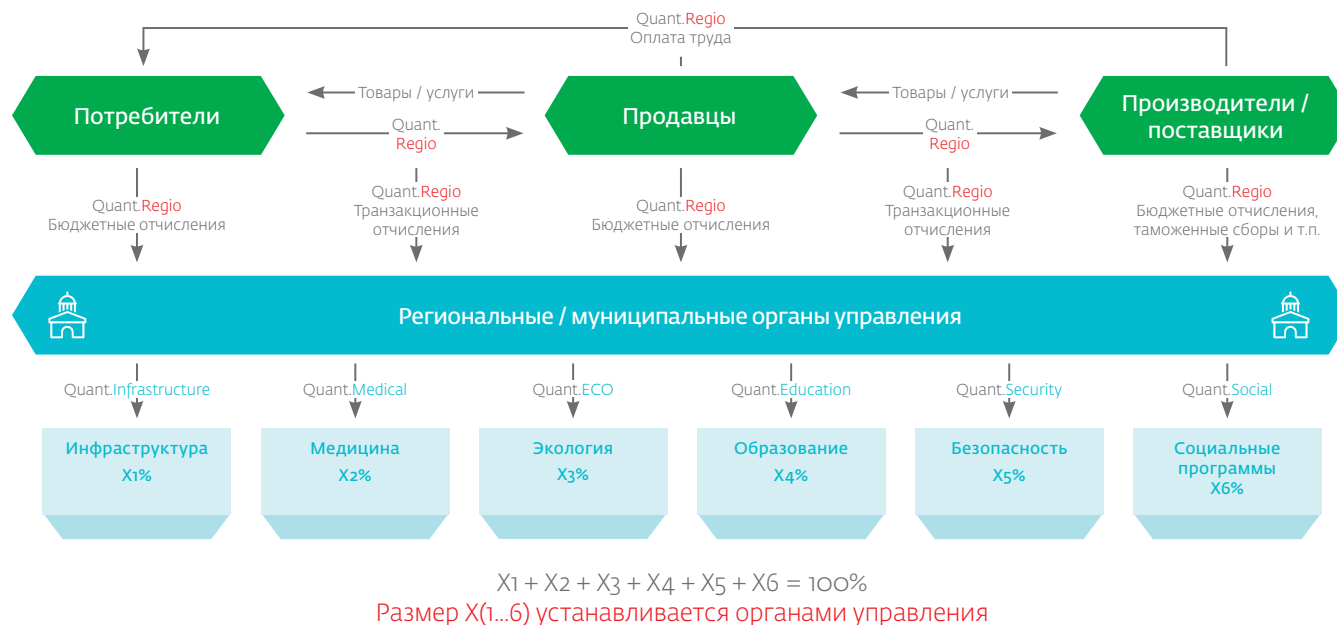


# Netopay Finance для органов власти: начисление и распределение бюджета

10



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**

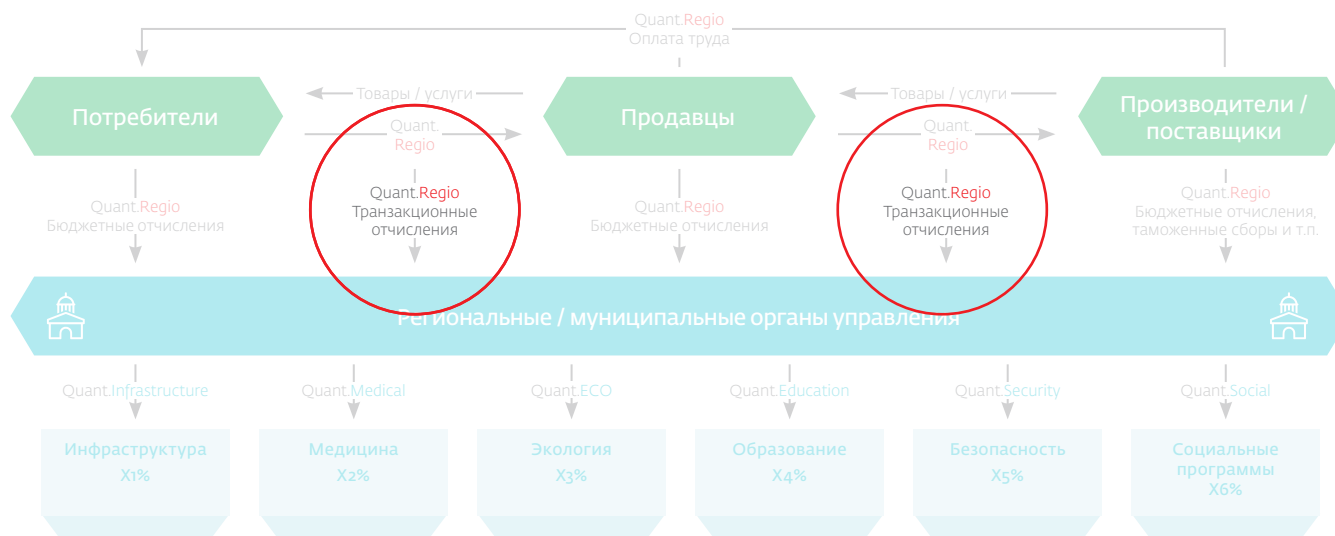
# Netopay Finance для органов власти: распределение транзакционных отчислений

11



**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

12



- **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
<b>СУММА ОТЧИСЛЕНИЙ, Quant.Regio</b>		<b>- 1.000,00</b>
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
<b>СУММА К ВОЗМЕЩЕНИЮ, Quant.Regio</b>	<b>+ 460,00</b>

Сумма к возмещению будет **автоматически возвращена** пользователю

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



## QUANT ЗАЩИЩЕН ОТ ИНФЛЯЦИИ И КРИЗИСОВ

- Quant обеспечен эмитентами материальными или нематериальными активами на **100%**, а предъявители обладают правами требования к эмитентам на погашение Quant по первому требованию
- Обмен Quant осуществляется эмитентами (или агентами), а полученные денежные средства используются исключительно для обратного обмена

## QUANT ЗАЩИЩЕН ОТ ВОРОВСТВА, ПОДДЕЛКИ И ПОТЕРИ

- Quant привязан к кошельку участника системы
- Кошелек зашифрован с использованием криптографических технологий
- Каждая транзакция (передача Quant) подписывается владельцем электронной цифровой подписи (аналог собственноручной подписи)

Использование Quant соответствует **международному и национальному** законодательству



### Соответствие Директивам ЕС

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



### Соответствие законодательству Украины

- Постановление Правления НБУ № 481
- Закон Украины 2346-III
- Закон Украины № 852-IV

## Regio Hessen

🌐 [www.der-regio.de](http://www.der-regio.de)

## Hellwegtaler

🌐 [www.divib.de](http://www.divib.de)

## Nahgold

🌐 [www.nahgold.de](http://www.nahgold.de)

## ZschopauTaler

🌐 [www.zschopautaler.info](http://www.zschopautaler.info)

## CARLO

🌐 [www.carlo-regional.de](http://www.carlo-regional.de)

## Elbtaler

🌐 [www.elbtaler.de](http://www.elbtaler.de)

## Regio Bayern

🌐 [www.der-regio.de](http://www.der-regio.de)

## KannWas

🌐 [www.kannwas.org](http://www.kannwas.org)

## Gwinner

🌐 [www.gwinner-ev.de](http://www.gwinner-ev.de)

## Regio Bayern

🌐 [www.ammerlehtaler.de](http://www.ammerlehtaler.de)

## Freitaler

🌐 [www.freitaler.com](http://www.freitaler.com)

## Donautaler

🌐 [www.donau-taler.de](http://www.donau-taler.de)

## Sterntaler

🌐 [www.regiostar.com](http://www.regiostar.com)

## Hallertauer

🌐 [www.hallertauer-regional.de](http://www.hallertauer-regional.de)

## Bethel-Euro

🌐 [www.bethel.de](http://www.bethel.de)

## Chiemgauer

🌐 [www.chiemgauer.info](http://www.chiemgauer.info)

## Ampertaler

🌐 [www.amper-taler.de](http://www.amper-taler.de)

## Bergtaler

🌐 [www.bergtaler.de](http://www.bergtaler.de)

## beta

🌐 [www.betabank.de](http://www.betabank.de)

## Brot€inheit

🌐 [www.wiben.de](http://www.wiben.de)

## BürgerBlüte

🌐 [www.buergerbluete.de](http://www.buergerbluete.de)

## Donauwörther

🌐 [www.donauwoerth.de](http://www.donauwoerth.de)

## DreyEcker

🌐 [www.dreyecker.de](http://www.dreyecker.de)

## Eder-Taler

🌐 [www.eder-taler.de](http://www.eder-taler.de)

## Engelgeld

🌐 [www.engelgeld.de](http://www.engelgeld.de)

## Erzregio Gutscheine

🌐 [www.erzregio.de](http://www.erzregio.de)

## Grabfelder

🌐 [www.der-grabfelder.de](http://www.der-grabfelder.de)

## Havelblüte

🌐 [www.havelblueten.de](http://www.havelblueten.de)

## Hohenloher Franken

🌐 [www.hohenloher-franken.de](http://www.hohenloher-franken.de)

## Lausitzer

🌐 [www.lausitzer.net](http://www.lausitzer.net)

## Lindentaler

🌐 [www.lindentaler.org](http://www.lindentaler.org)

## Lunar

🌐 [www.regio-lunar.org](http://www.regio-lunar.org)

## Pauer

🌐 [www.pauer-aachen.de](http://www.pauer-aachen.de)

## RegioMark RheinMosel

🌐 [www.regiovereinkoblenz.de](http://www.regiovereinkoblenz.de)

## RemsTaler

🌐 [www.tauschring-waiblingen.de](http://www.tauschring-waiblingen.de)

## Rheingold

🌐 [www.rheingoldregio.de](http://www.rheingoldregio.de)

## Roland

🌐 [www.roland-regional.de](http://www.roland-regional.de)

## Steintaler

🌐 [www.steintaler.org](http://www.steintaler.org)

## Tauberfranken

🌐 [www.tauber-franken-regiogeld.de](http://www.tauber-franken-regiogeld.de)

## Teutotaler

🌐 [www.teutotaler.de](http://www.teutotaler.de)



# Внедрение Netopay Finance в регионе: ситуация до и после

15



## 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](http://www.nkrat.com) mail: [info@nkrat.com](mailto:info@nkrat.com)

