

Цифровой Банк Проектов как основной сегмент инвестиционного сектора белорусской экономики при её цифровой трансформации

- Автоматизация механизмов государственно-частного партнёрства
- «Виртуальный бюджет» как результат действия «Инвестиционного лифта»
- Единая государственная цифровая платформа



Цель проекта



Основные задачи

Создание Национальной инвестиционной системы на единой государственной цифровой платформе

Продвижение привлекательных в экономическом отношении инициатив

Прямая покупка реального капитала, готового бизнеса

Возможность стимулировать зарубежных партнёров

Гарант совершенства и надёжности правовой системы

Национальная инвестиционная система как совокупность структур (функций), комплекс институтов

Трансформировать инновационные идеи в инвестиционные проекты

Разработать методы единой подготовки и оценки инвестиционных проектов

Использовать системы внесения новых инициатив в цифровой Банк Проектов

Содействовать в создании и развитии Инвестиционного фонда

Технико-экономический масштаб

Эффективный поиск успешных инвестиционных проектов, находящихся в цифровом Банке Проектов

Этический масштаб

Повышение прозрачности за счёт доступа через Интернет к информации относительно всех инвестиционных проектов

Демократический масштаб

Повышение участия общественности в обсуждении инвестиционных решений

Политэкономический масштаб

Реализация стратегий правительства при ограниченности использования государственных средств

Подсистемы экономики Республики Беларусь



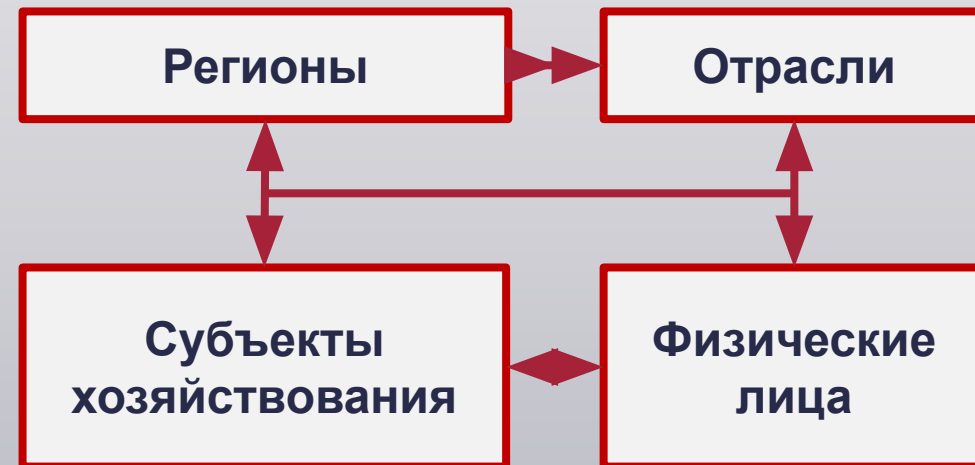
Взаимосвязь структур Национальной инвестиционной системы

ОБЩАЯ ПЛАТФОРМА

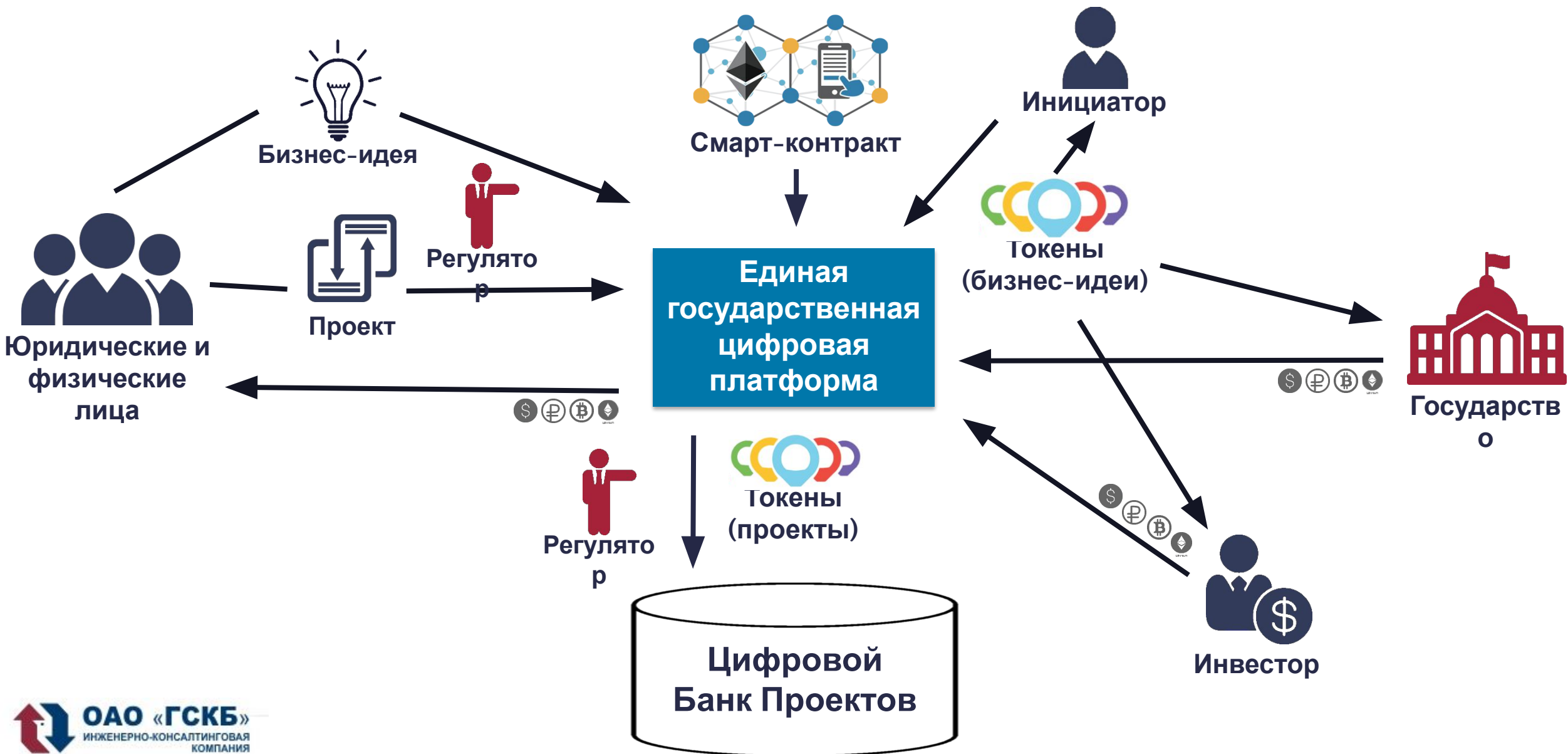
ПОДСИСТЕМЫ



ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ



Региональная цифровая платформа Национальной инвестиционной системы



Развитие цифровой экономики в Беларуси

Цифровая экономика – экономическая деятельность, которая построена на цифровых технологиях

Цифровые технологии	Реестр цифровых транзакций	Смарт-контракт	Цифровой канал распределения
Дискретность	Блокчейн	ICO	Цифровая платформа
Токенизация	Прозрачность	Цифровизация	Цифровая идентификация
Токен	Мгновенность	Цифровая трансформация	Цифровой кошелёк
Цифровой финансовый актив	Безопасность	Цифровой маркетинг	Единая государственная цифровая платформа

Цифровая экономика – это обеспечение цифрового пространства для всех сфер жизнедеятельности страны

Единая государственная цифровая платформа

Основная цель: объединить все площадки и все бизнес-процессы государства в реальном времени путем интеграции цифровых технологий во всех аспектах бизнес-деятельности страны

По основным задачам

Создать необходимые условия для привлечения иностранных вложений в экономику страны	Содействовать реализации проектов софинансирования со стороны государства
Содействовать в проведении сквозной цифровизации активов предприятий	Внедрить новые инструменты и механизмы инвестиций (в т.ч. криптехнологии)

По консолидации

Единый массив данных юридических и физических лиц	Иные информационные массивы баз данных, в т.ч. Банк Проектов
Сведения о существующих государственных реестрах и регистрах	Сведения, составляющие коммерческую, налоговую и банковскую тайны

По функционалу

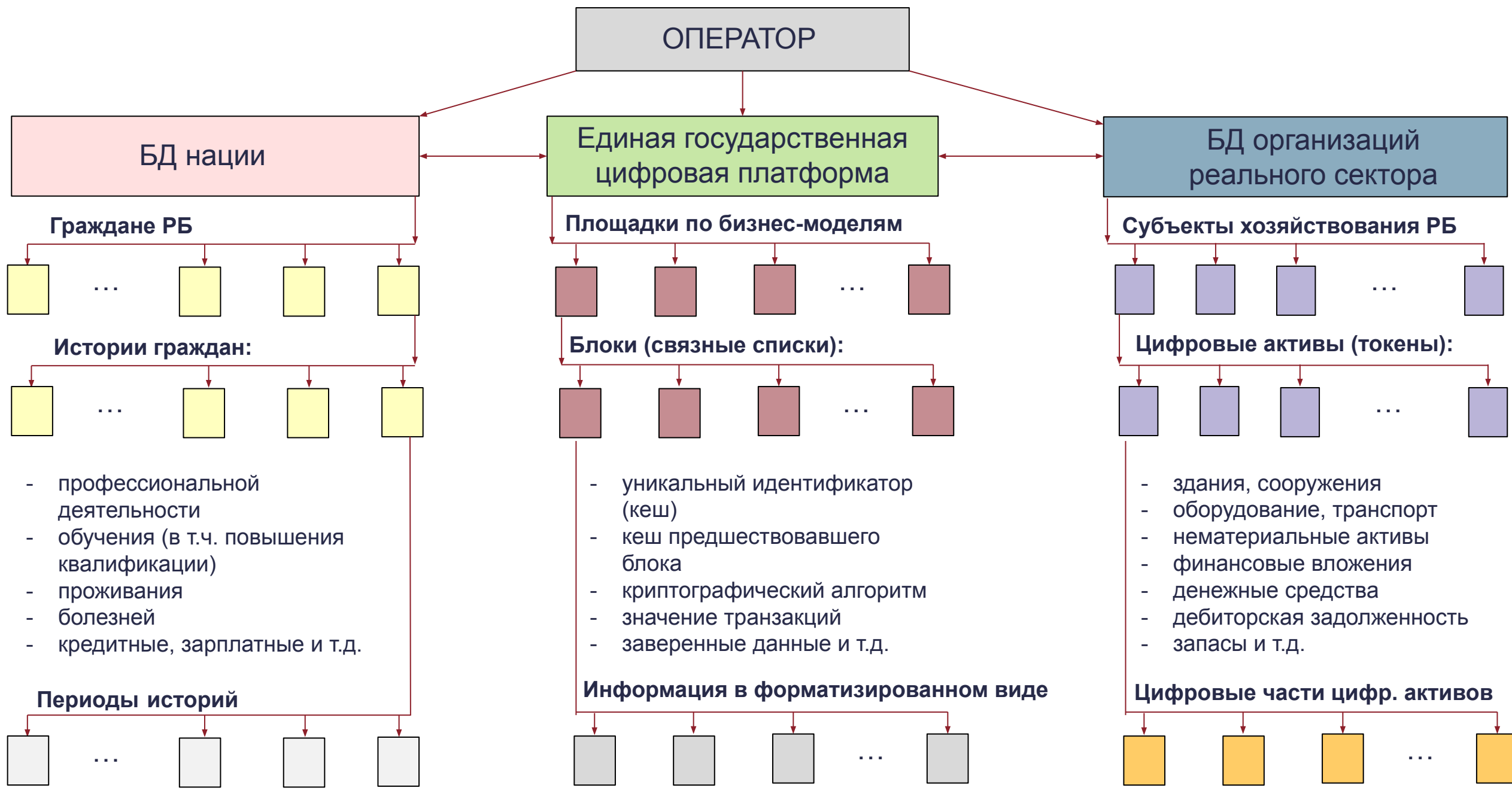
Роль регулятора и оператора цифровой платформы	Внедрение института смарт-контрактов
Перевод в цифровой формат все виды взаимодействия государства и бизнеса	Замена устаревших решений на новые платформенные решения

По масштабам

Вывод новых технологий на транснациональный уровень	Содействие в создании региональной инфраструктуры
Возможность пользователям платформы переходить на другие платформы	Повышение прозрачности операций и транзакций на внутреннем и внешнем рынках

Единая государственная цифровая платформа – ключевой инструмент цифровой трансформации белорусской экономики

Общая структурная схема основных функций оператора системы



Преимущества для государства



1

Полный государственный контроль за эмиссией и обращением токенов, за движением создаваемых таким образом денежных потоков внутри страны

2

Дополнительное стимулирование белорусской экономики и решение внутренних проблем страны, в т.ч. способствование в искоренении коррупции

3

Увеличение монетизации экономики, страдающей от кредитного сжатия, что дает дополнительную свободу движению капитала внутри страны

4

Снижение нагрузки на кредитно-денежную систему, что благоприятно как для производителей/реципиентов, так и потребителей/инвесторов

Такая эмиссия почти не скажется на инфляции и не затронет основную монетарную политику Национального банка Республики Беларусь

Преимущества для бизнеса



1

Удобство и безопасность проведения транзакций в цифровых системах с помощью цифровых кошельков или программных устройств, позволяющих хранить цифровые данные

2

Прямой канал сбыта посредством цифровой платформы, что приводит к исключению между производителем/реципиентом и потребителем/инвестором посреднических звеньев

3

Дополнительная финансовая помощь бизнесу, что приведет к уменьшению долговой нагрузки на предприятия, уберет дефицит оборотного капитала

4

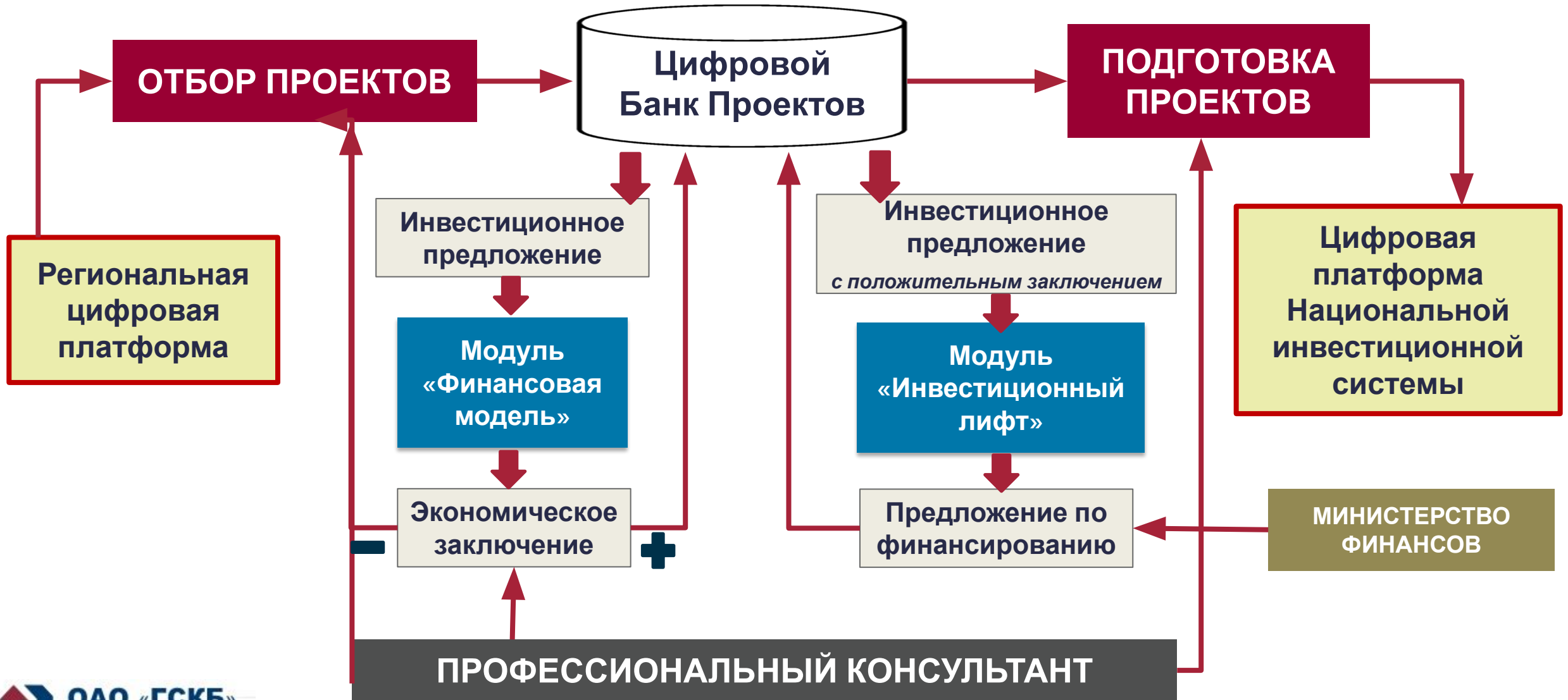
Цифровая автоматизация внутренних процессов предприятий сделает их прозрачными и сократит, таким образом, издержки бизнеса

В конечном итоге выиграет то государство, которое первым пойдет навстречу новым технологиям и начнет развивать эти направления

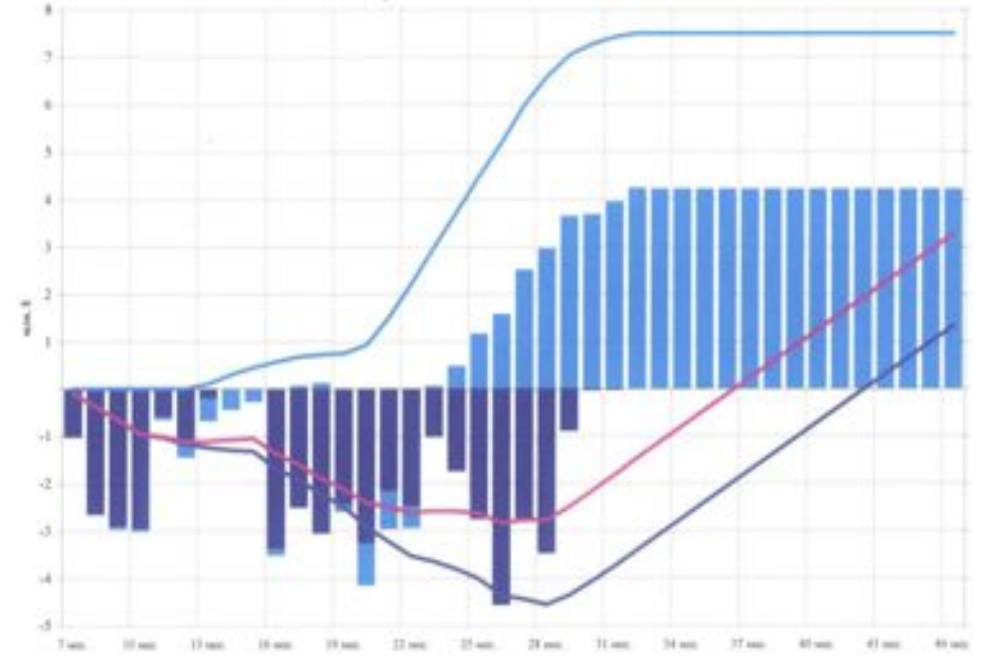
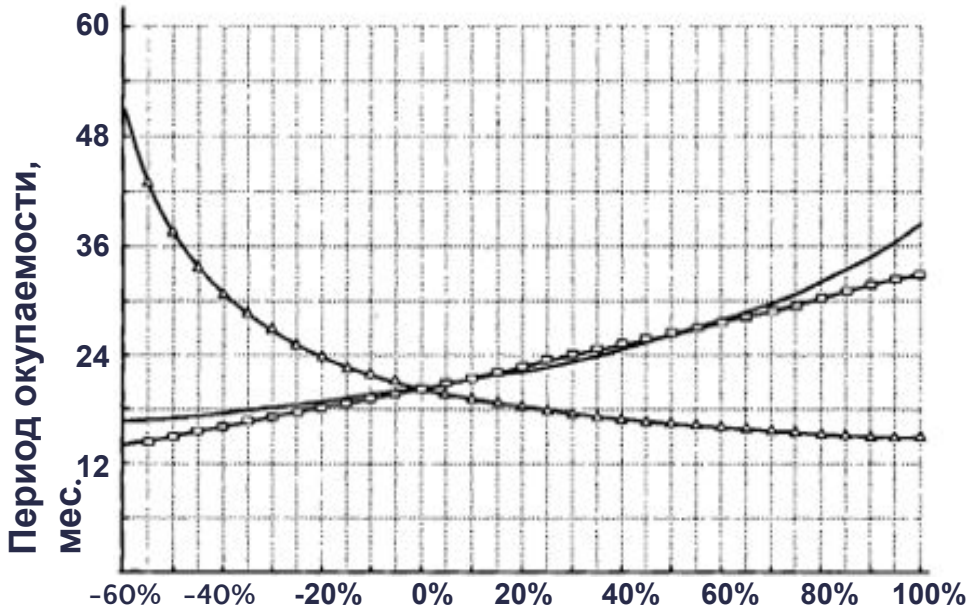
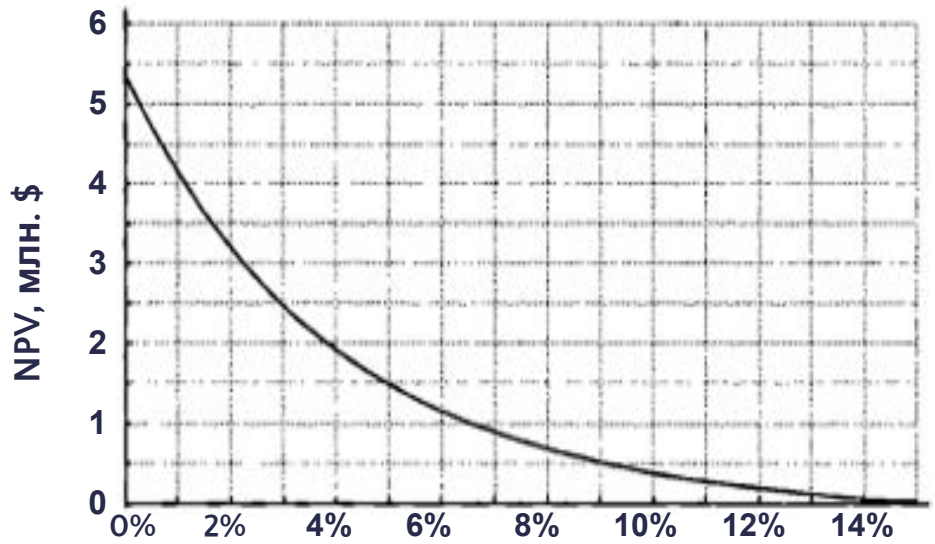
Последовательность этапов создания Национальной инвестиционной системы на единой государственной цифровой платформе



Структурная схема предынвестиционной стадии реализации проекта



Графики зависимости между ставкой дисконтирования, чистым приведенным доходом и периодом окупаемости проекта, в том числе с учетом льготы по капитальным вложениям



- Ставки налогов (DPB)(NPV)
- ▲ Цена сбыта (DPB)(NPV)
- Объём инвестиций (DPB)(NPV)
- Объём эксплуатац. расходов

- Инвестиционные расходы
- Сальдо операц. деятельности
- Окупаемость при 20% гранта
- Окупаемость при 30% гранта
- Окупаемость при 80% гранта

Привлекательность для инвесторов

- Грант
 - Уменьшение риска изменений внешних условий
 - Экономический срок жизни инвестиций
 - Предпочтение участия государства в проектах
 - Практически все проекты окупаемы
 - Государство как гарант надёжности
- Ставка дисконтирования
 - Влияние на экономические показатели
 - Уровень ликвидности акций компании
 - Интегральный экономический эффект
 - Минимально гарантированный доход
 - Общий уровень процентных ставок в экономике

Принцип действия «Инвестиционного лифта»



Инвестиционный фонд Республики Беларусь

Универсальность

Вносит предложения о перераспределении средств между государственными органами и облисполкомами с согласованием других финансовых организаций

Равноправность

Использует «виртуальный бюджет» при поддержке деятельности финансируемых организаций для взаимовыгодного сотрудничества всех участников

Адаптация

Содействует развитию инноваций для обеспечения инвестиционными ресурсами и для придания инвестициям инновационного характера

Мобилизация

Оказывает финансовую поддержку инфраструктурным проектам на условиях государственно-частного партнёрства

Цифровизация

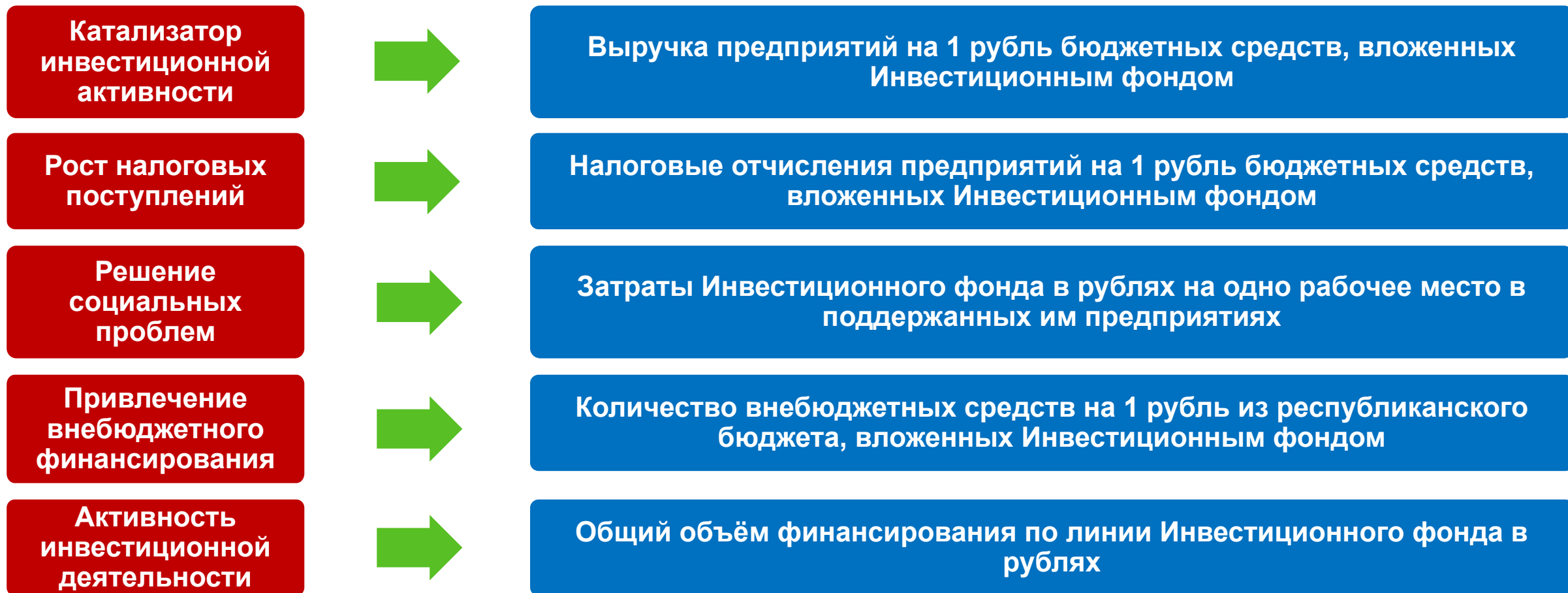
Выступает ключевым оператором цифровой платформы Национальной инвестиционной системы

Глобализация

Создаёт в целях развития в странах-донорах «трастовые фонды» как эффективный инструмент поддержки региональных проектов

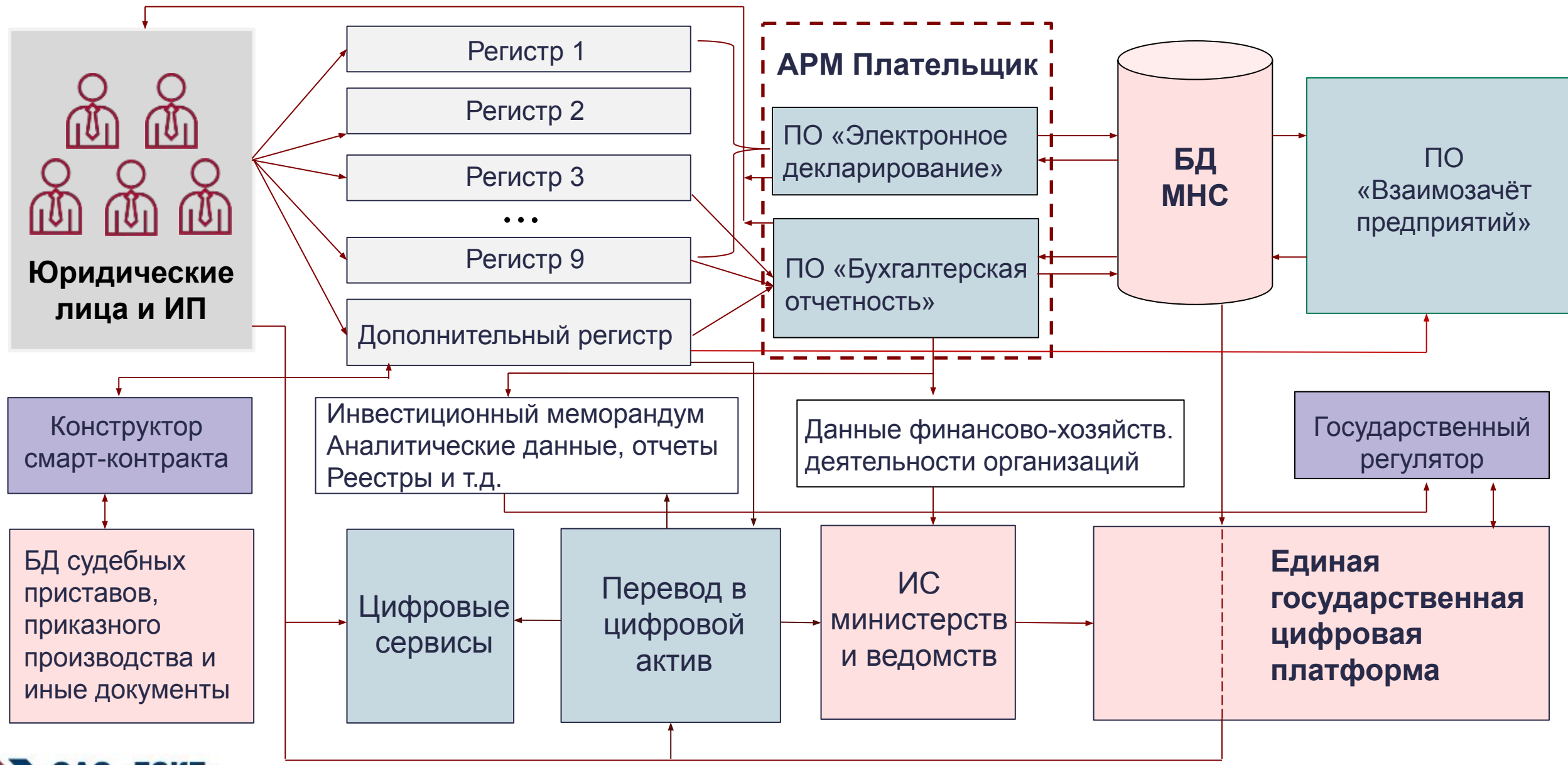
Основная цель: создание необходимых условий функционирования устойчивых инвестиционных процессов, содействие предприятиям в создании реального экономического потенциала

Экономическая эффективность расходования Инвестиционным фондом средств государственного бюджета

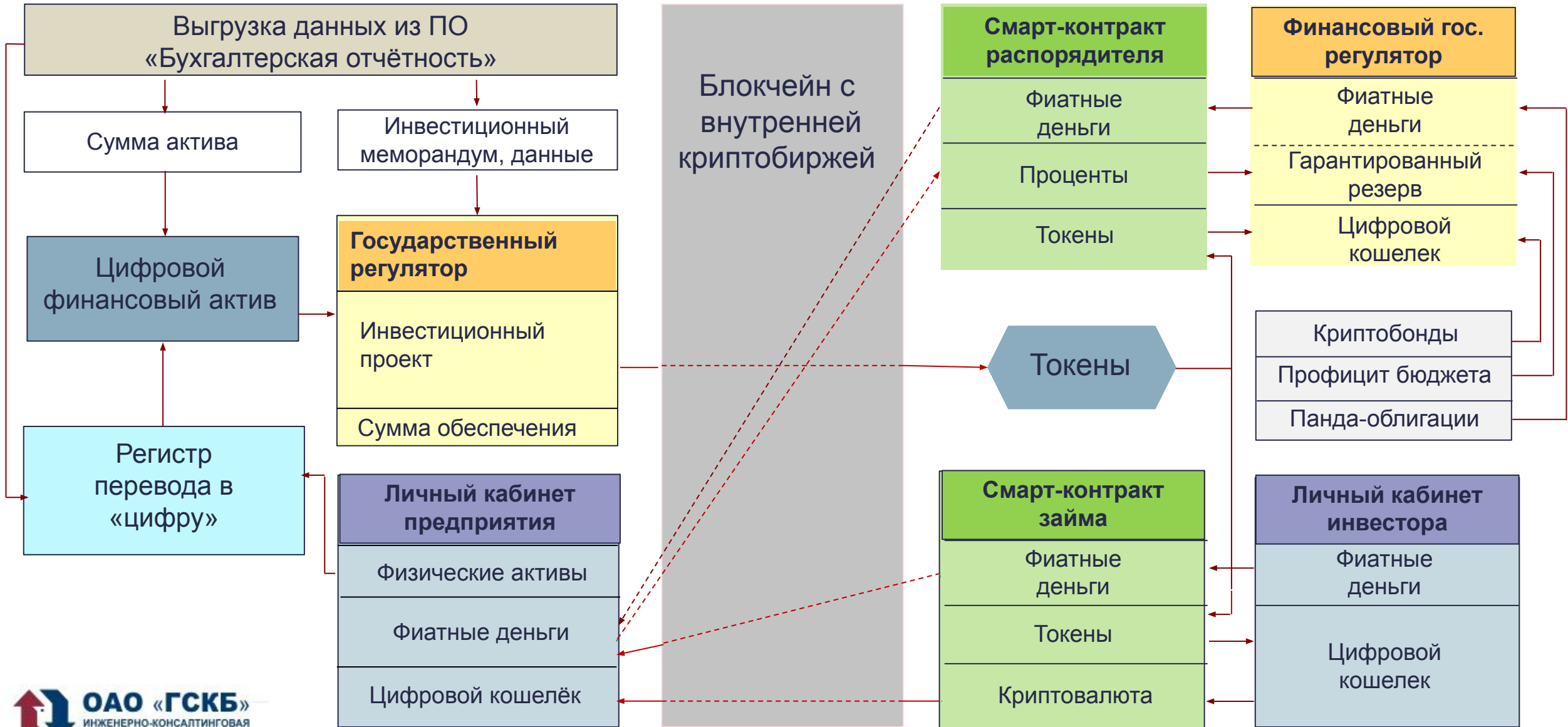


Инвестиционный фонд – реальный механизм поддержки инвестиционных проектов. Это инструмент экономической политики: содействие в подъёме экономики страны

Преобразование внутренних процессов предприятий для дальнейшей цифровизации



Цифровая автоматизация внутренних процессов предприятий с целью выпуска токенов для финансирования инвестиционных проектов



Цифровая платформа Национальной инвестиционной системы



ОАО «ГСКБ» является крупной теплотехнической компанией на территории Республики Беларусь

- Конструирование
- Проектирование
- Изготовление
- Монтаж, строительство
- Наладка и сервис
- Испытания (лаборатории)
- Инжиниринг
- Консалтинг



КОНТАКТЫ

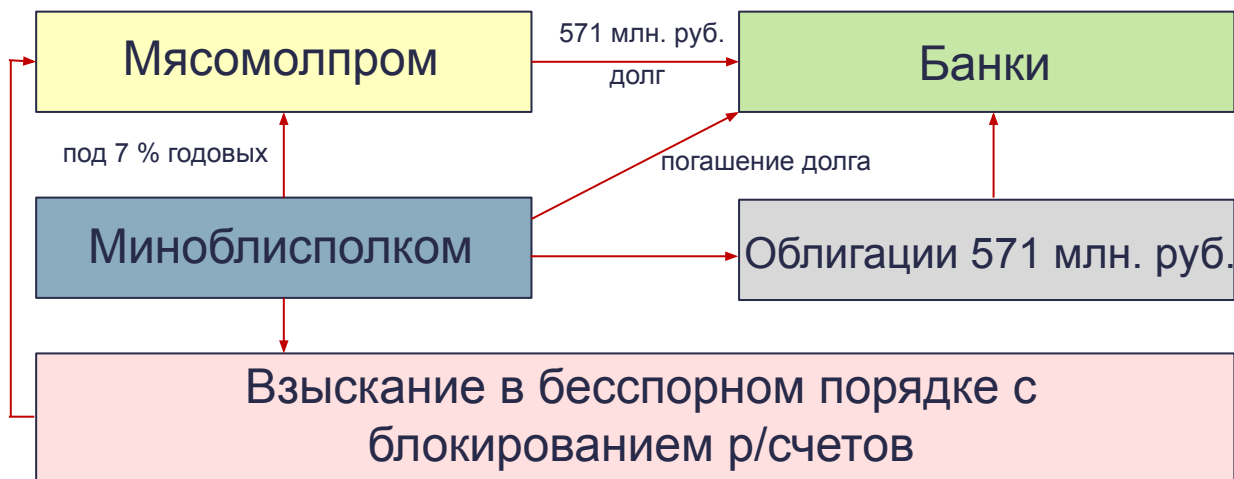
224014, Брест, ул. Смирнова, 66
<http://gskb.by>, info@gskb.by
8 (0162) 24-61-84

Проектный офис:
220012, Минск,
пер. Калининградский, 19А
8 (017) 221-10-53

**ОАО «Главное специализированное конструкторское бюро
по комплексу оборудования для микроклимата»**

Приложения к Презентации

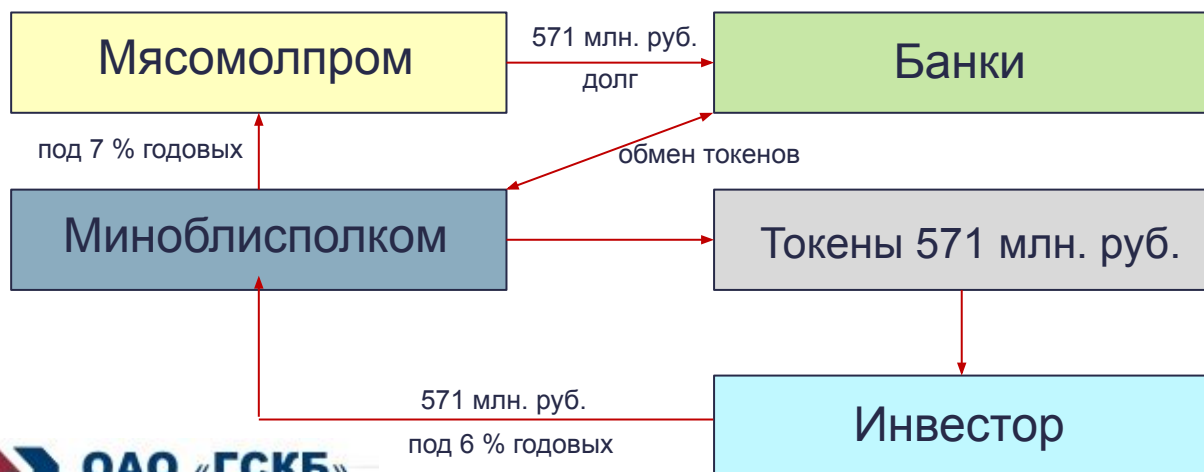
1. Создание кризисной ситуации государственным структурам при отсрочки долга в виде санации



Право требования Миноблсполкома
(Указ № 310 от 08.08.2018 г.) :

1. 571 млн. руб. – основной долг с процентами (с 2018 г. по 2021 г. равными частями на основании бизнес-плана)
2. 571 млн. руб. – имущество по договору залога
3. Информация от должника для управления активами

2. Финансирование инвестиционных проектов с целью покрытия задолженности при токенизации



Выделенные активы

(Указ № 154 от 11.05.2017 г.):

1. 571 млн. руб. – основной долг с процентами
2. 571 млн. руб. – имущество по договору залога
3. 571 млн. руб. – денежные средства по ценным бумагам или токенам
4. 571 млн. руб. – финансовые активы в закупке на основании бизнес-плана

Технические индикаторы - инструменты анализа эффективности как сделок на рынке, так и внутренних процессов предприятий



Индикатор оценки трендовой тенденции (восходящее – рынок является «бычьим»)



Анализ статистических финансовых показателей (волатильность)



Анализ шкалы параметров системы колебаний за конкретный промежуток времени



Анализ показателей колебания рынка (перекупленность и перепроданность)



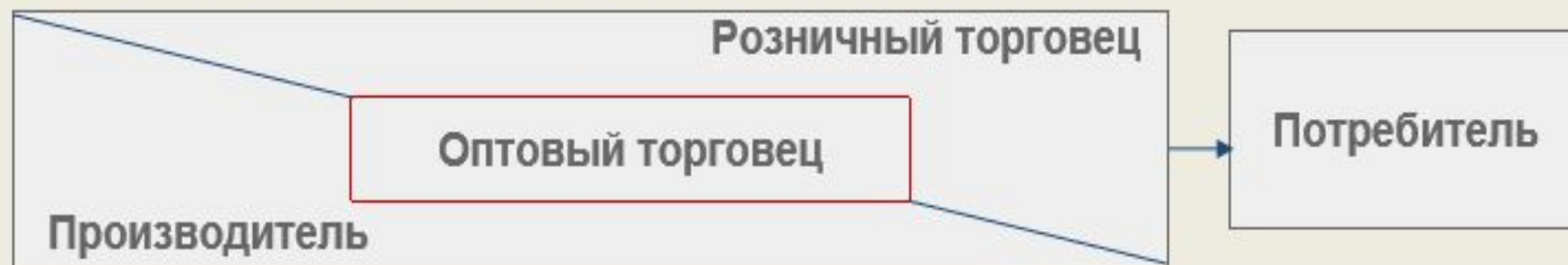
Оценка параметров индекса для измерения активности рыночного тренда



Оценка долгосрочных тенденций (стохастический анализ)

Трансформация структуры рынков под влиянием цифровых платформ. Генезис цифровых монополий

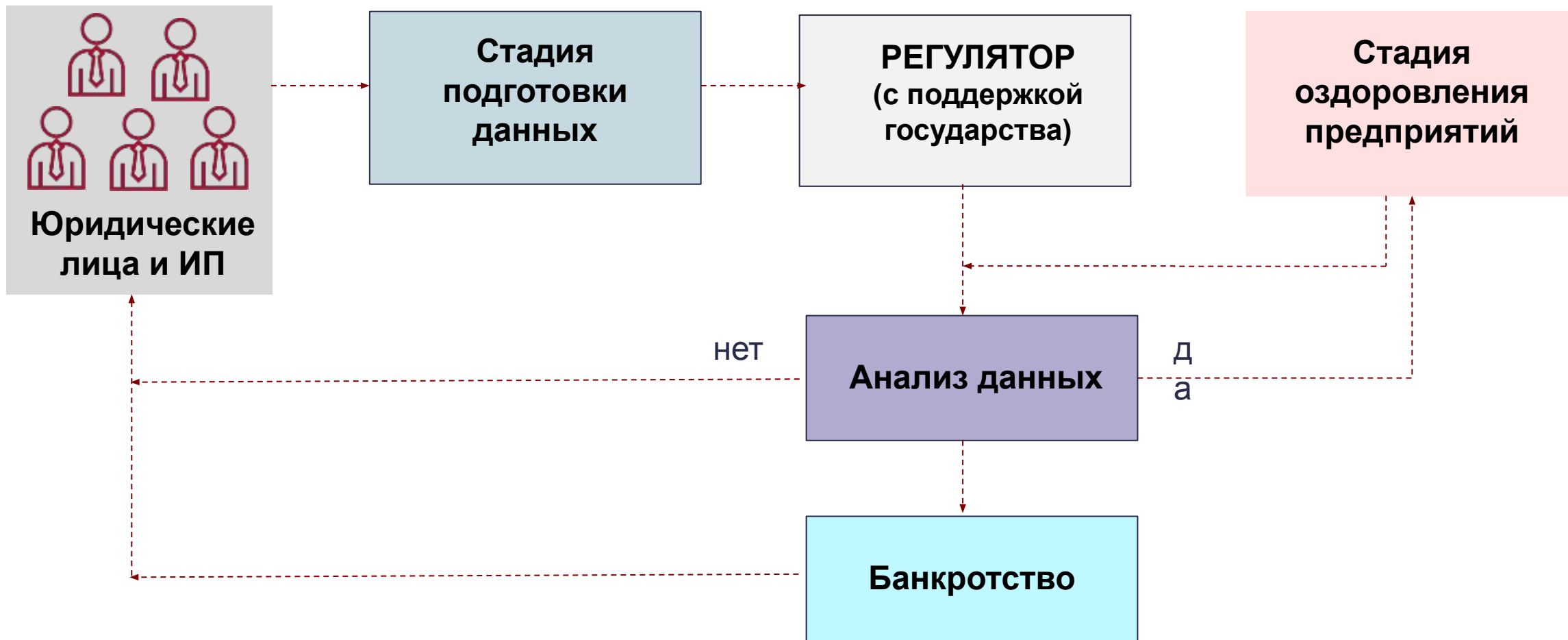
**Аналоговый канал
распределения**



**Цифровой канал
распределения**



Автоматизация процесса от выстраивания жизнеспособных бизнес-структур до полной ликвидации предприятий



Разработано с учетом лучших мировых практик (Лондон, Стамбул, США)