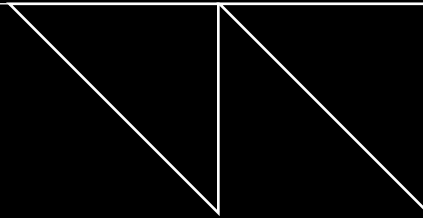


Российские блокчейн-технологии для российского финансового сектора



0 нас

Web3 Tech - ведущий разработчик в сфере блокчейн-технологий в России и СНГ, создатель полностью российской блокчейн-платформы «Конфидент» (СКЗИ КС2).

На основе наших технологий реализованы проекты для крупнейших частных и государственных компаний в различных отраслях – Цифровая платформа распределенного реестра ФНС, ЦФА-платформы для ряда банков, национальная система дистанционного электронного голосования (совместно с ПАО «Ростелеком») и другие решения, требующие распределенной и доверенной инфраструктуры.

Web3 Tech предлагает готовые решения и проектную разработку в следующих областях:

- ❑ ЦФА, токенизация и трансграничные платежи
- ❑ Платформы для доверенных взаиморасчетов, управления ДС и документооборота
- ❑ Дистанционное электронное голосование
- ❑ И многое другие решения, в которых уместны блокчейн-технологии.

Создаем блокчейн-решения с 2019 г.

>100 высококлассных специалистов

Разработали крупнейшую блокчейн-сеть в России (ЦПРР ФНС)

>30 реализованных проектов

>4,5 млн. пользователей на платформе ДЭГ



Наши проекты и решения



Цифровые Финансовые Активы



Платформа ЦФА под ключ

ФЗ №259 О ЦФА и цифровой валюте положил начало российскому рынку цифровых финансовых активов в 2021 г. На текущий момент (октябрь 2025 г.) объем рынка превысил 1 трлн. рублей, на рынке действуют 18 операторов информационных систем ЦФА.

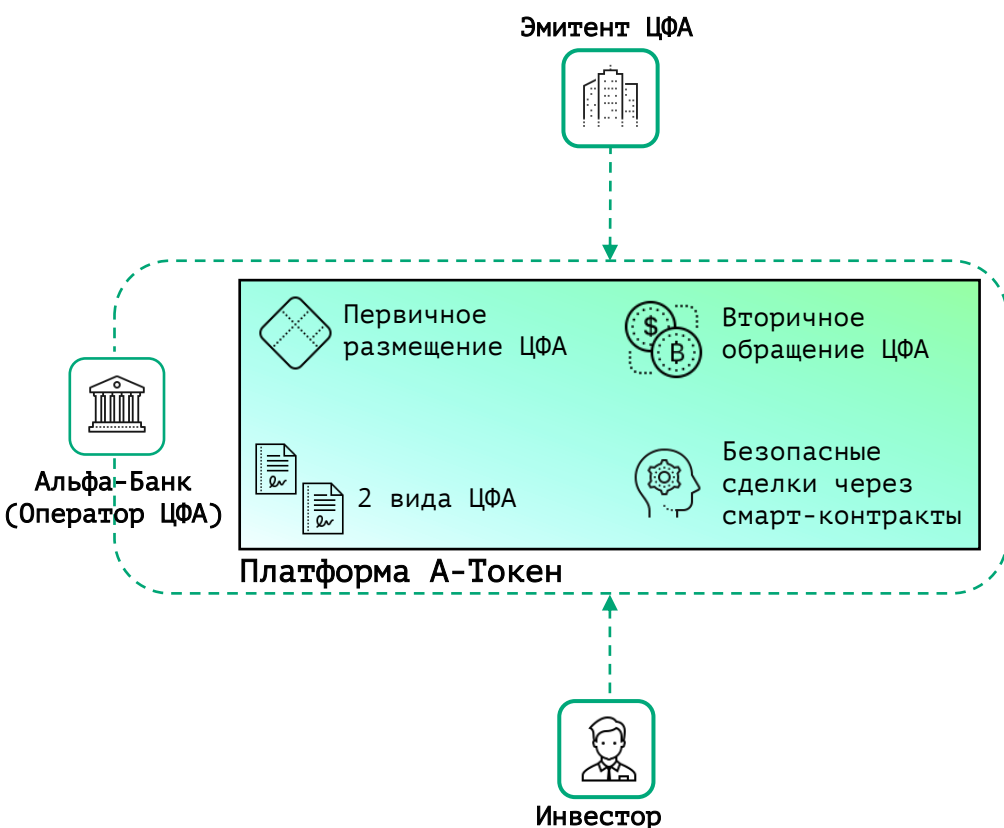
Платформа и услуги компании Web3 Tech позволяют запустить инфраструктуру ОИС ЦФА «под ключ».

ЦФА-платформа Web3 Tech – готовое микросервисное решение



- ❑ На основе нашей платформы уже работают 4 оператора ЦФА, включая лидера рынка – Альфа-Банк
- ❑ Платформа ЦФА от Web3 Tech включена в реестр отечественного ПО

«А-Токен» от Альфа-Банка



- ❑ В феврале 2023 Альфа-Банк стал 4-ым оператором ЦФА в России и представил платформу «А-Токен»
- ❑ «А-Токен» разработан Web3 Tech и использует блокчейн-платформу «Конфидент»
- ❑ На платформе выпускается несколько видов ЦФА - напр., эквиваленты традиционных финансовых инструментов в виде денежных требований и новые инвестиционные инструменты (токенизация физических активов)
- ❑ А-Токен – общепризнанный лидер российского рынка ЦФА, как с точки зрения функционала и реализации, так и по объему выпусков: на него приходится более 1400 выпусков на сумму свыше 630 млрд. рублей и 50% всего объема ЦФА в стране (на октябрь 2025 г.)



Хранение и операции с цифровыми активами



Цифровое казначейство

Цифровое казначейство – это программно-аппаратный комплекс для работы с цифровыми активами на ГОСТ-алгоритмах шифрования. Он позволяет торговым площадкам, поставщикам ликвидности и банкам организовать кастодиальное хранение и управление криптовалютой и цифровыми активами.

С 1 сентября 2024 г. в России вступил в силу закон, позволяющий юридическим лицам работать с цифровыми криптовалютами и другими цифровыми активами в рамках экспериментальных правовых режимов. При этом на рынке до сих пор отсутствовали подходы по реализации этого процесса, соответствующие требованиям российского законодательства. Платформа **Цифровое казначейство** отразила результат многолетней экспертизы компаний-разработчиков по организации работы с цифровой валютой в соответствии с мировыми стандартами безопасности и требованиями к криптографической защите.



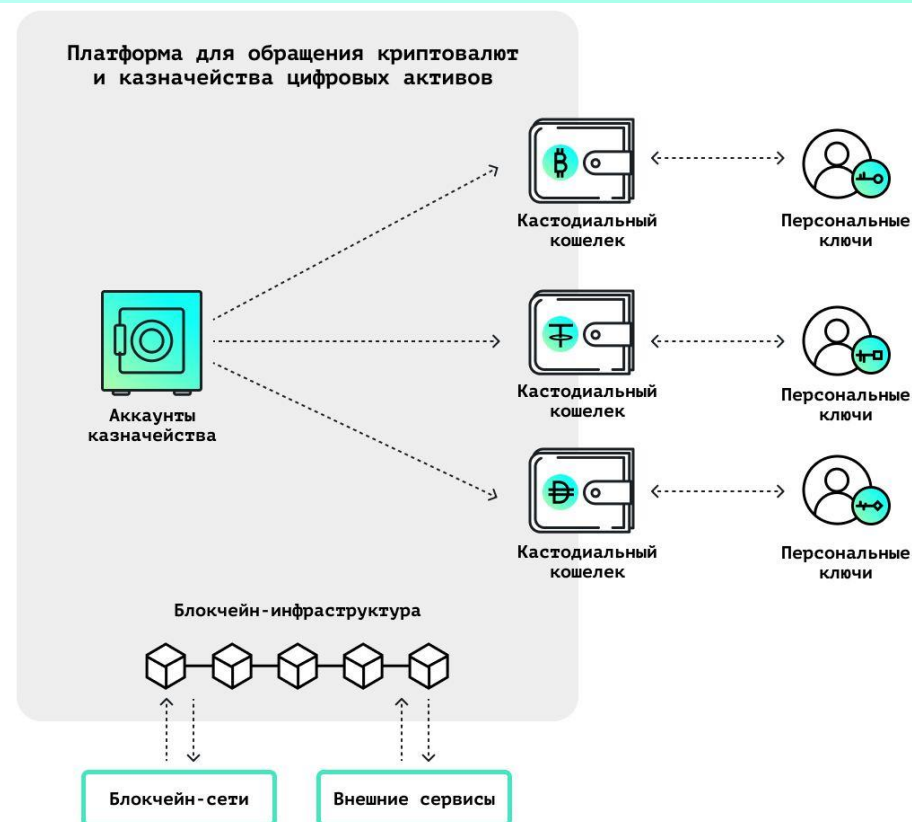
Кастодиальное решение по защищенному хранению блокчейн-активов (криптовалюты, ЦФА и т.д.) соответствующее современным практикам



Аппаратный модуль безопасности с ГОСТ-шифрованием от ведущего российского разработчика СКЗИ – КриптоПро



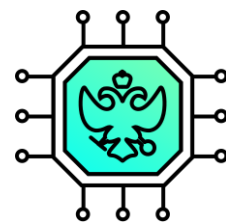
Проверка KYT/AML/CTF/санкционных рисков реквизитов контрагентов и «чистоты» цифровых активов



Цифровое казначейство | Безопасность



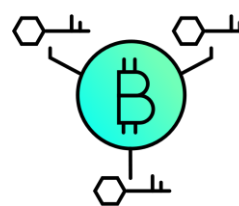
Автоматическая проверка «чистоты» крипто-активов и оценка риска контрагентов



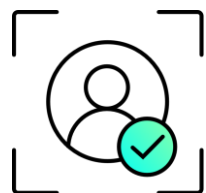
Программно-аппаратная защита активов, опирающаяся на ГОСТ-алгоритмы



Защита активов от внутреннего и внешнего нарушителя



Использование механизмов «распределенной» и «пороговой» подписи для аутентификации и подтверждения операций подписи



Ролевое распределение прав доступа в хранилище

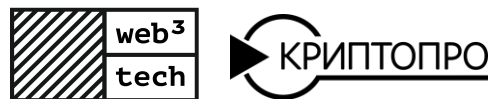


Мониторинг доступа в реальном времени



Цифровое казначейство | Интеграция

- ❑ On-premise внедрение или доступ по модели SaaS
- ❑ Удобное API для бесшовного встраивания кастодиального решения в собственную информационную систему
- ❑ Поддержка российских форматов цифровых активов - ЦФА, ГЦП, УЦП
- ❑ Поддержка международных блокчейн-протоколов и публичных блокчейн-сетей (Bitcoin, Ethereum и т.д.)
- ❑ Интеграция с российским провайдером KYT (с возможностью смены провайдера)



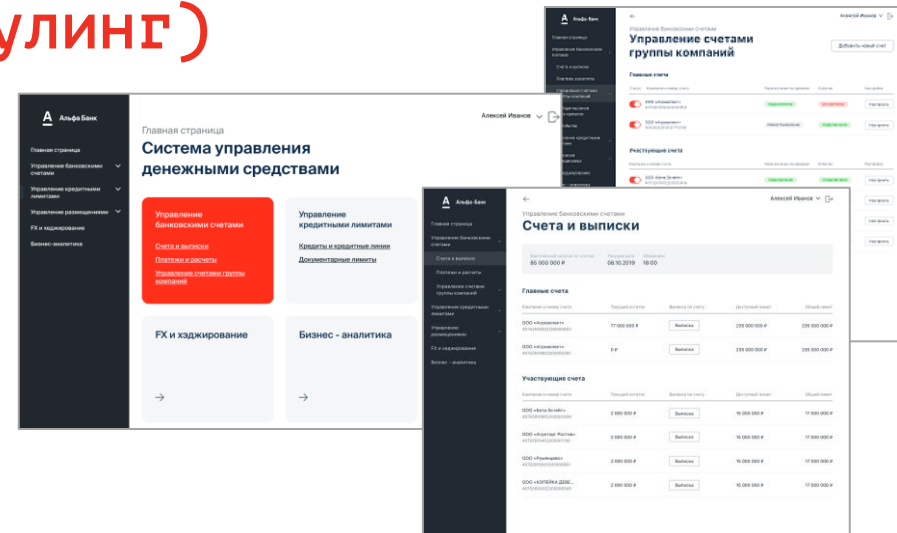
Другие реализованные финтех решения



Блокчейн-сервисы Альфа-Банка

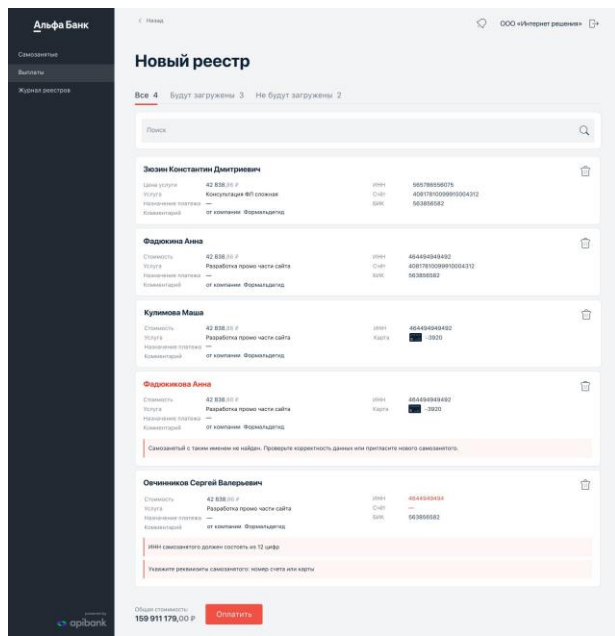
Сервис управления ликвидностью (кэш пулинг)

- Кастомизируемый распределенный сервис позволяющий корпоративным клиентам банка управлять платежами, кредитно-депозитными продуктами и пулом ликвидности внутри холдинга
- Сервис позволяет корпорациям перейти к сервисной модели взаимодействия с банком (Bank-as-a-Service).

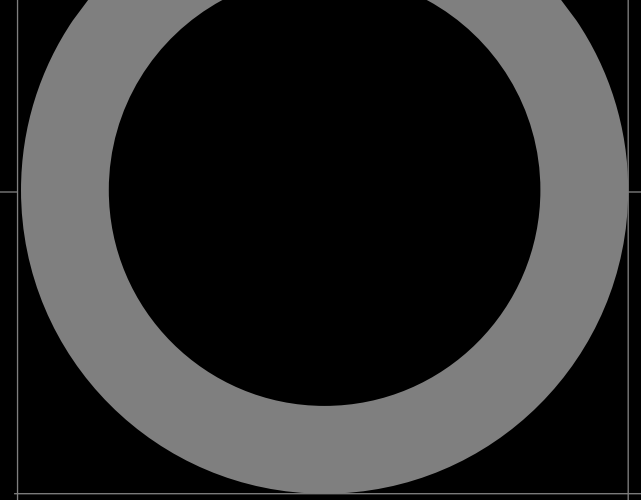


V2B сервис для работы с самозанятыми

- Комплексное решение для автоматизации работы с самозанятыми на базе распределенного реестра
- Блокчейн-технологии обеспечивают взаимодействие компонентов системы, создавая защищенный контур обмена данными между банком и бизнесом, а также дальнейшее хранение этих данных в неизменном виде.



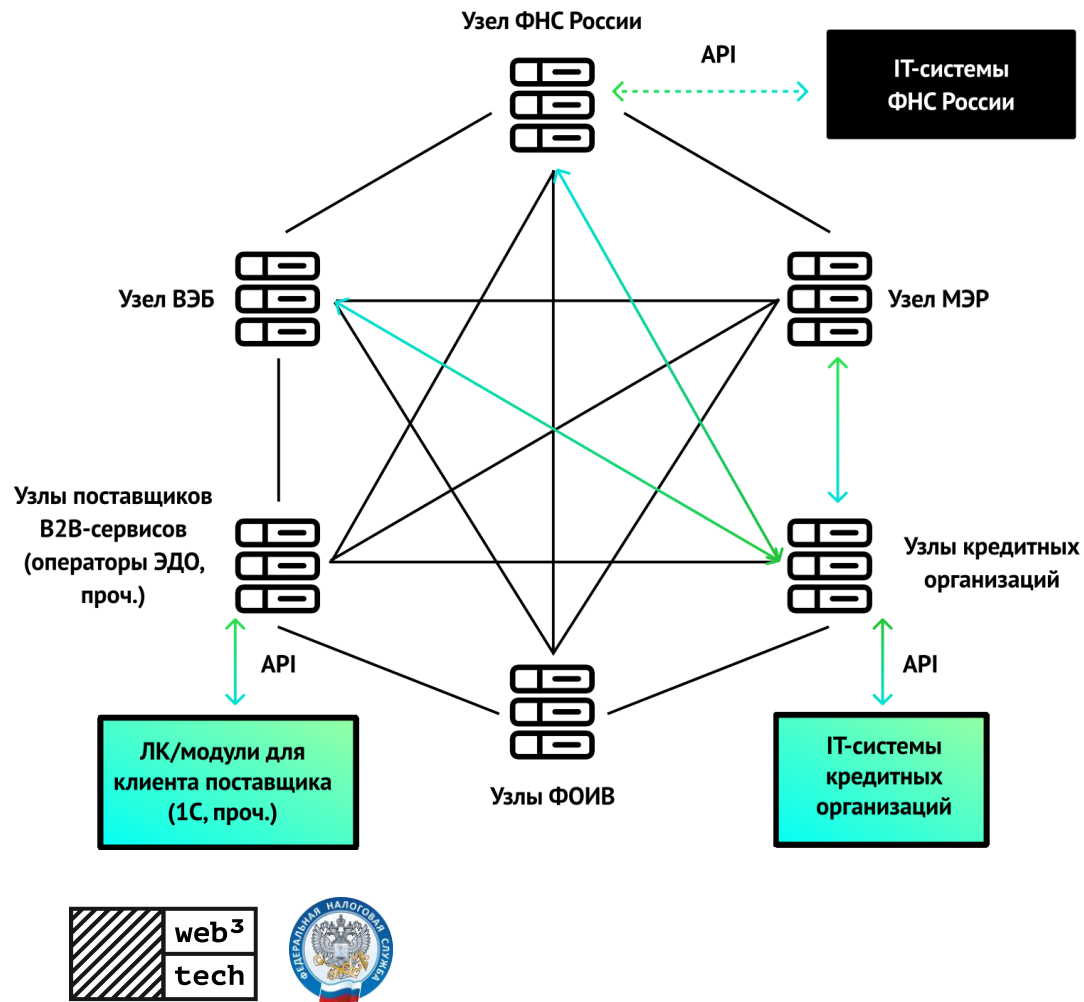
Дополнительные направления



Автоматизация процессов в госсекторе



ЦПРР ФНС: крупнейшая гос-корпоративная блокчейн-сеть РФ



- 3 регулятора (ФНС, Минэкономразвития, ВЭБ) и 70+ банков (Сбер, Альфа-Банк, ВТБ, Газпромбанк, Промсвязьбанк и др.)
- Более 200 узлов сети
- Различные сценарии – регистрация льготных кредитов и субсидий, обмен машиночитаемыми доверенностями и др.

Основной сценарий 2024 - 2025: Обмен машиночитаемыми доверенностями

- Участников проекта: >40 (Операторы ЭДО, налоговые органы, банки)
- Загружено доверенностей: более 3,4 млн.

Дистанционные электронные голосования



Федеральная блокчейн-система ДЭГ

- На выборах в 2020-2025 гг. избиратели из ряда регионов России использовали федеральную блокчейн-систему дистанционного электронного голосования, разработанную Ростелекомом совместно с Web3 Tech по заказу ЦИК. В дистанционном голосовании на президентских выборах в 2024 г. проголосовало около 4,5 млн. избирателей из 28 субъектов РФ.

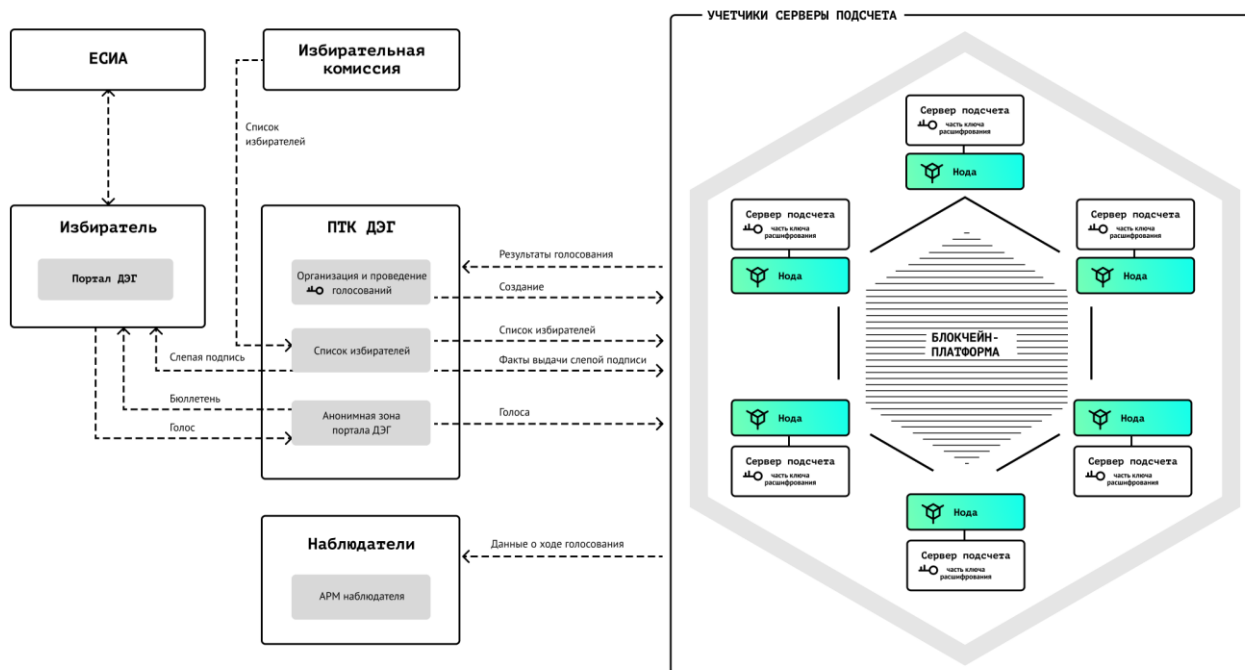
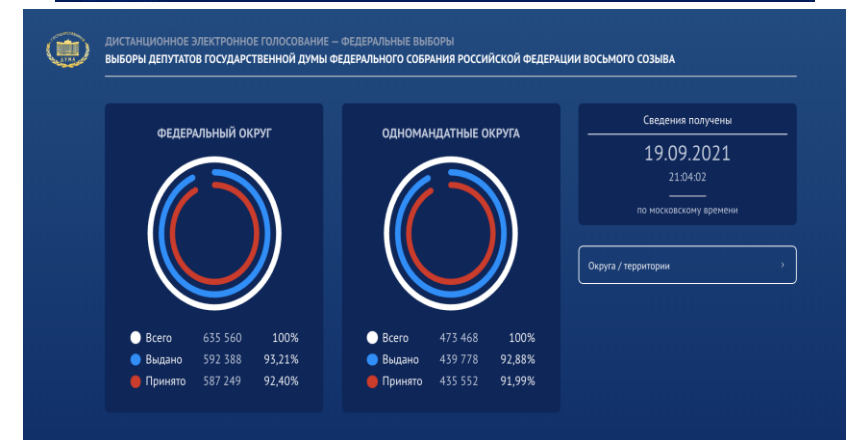
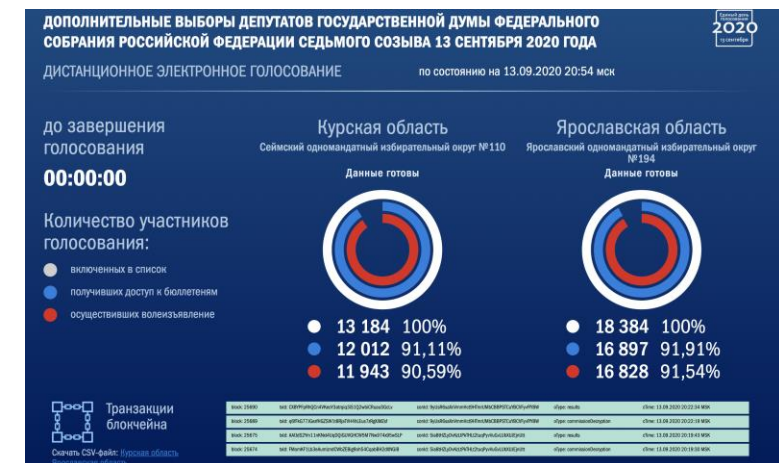


Схема взаимодействия компонентов и участников системы ПТК ДЭГ



Дашборды ДЭГ ЕДГ 2020 и 2021 гг.



Спасибо за внимание!

 www.web3tech.ru

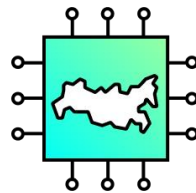
 <https://t.me/web3technews>



Ведущая экспертиза в
блокчейн-технологиях:
100+ квалифицированных
специалистов



Российская платформа
международного уровня



Полностью отечественная
технологическая база



ГОСТ-криптография

