

# Выборы с помощью децентрализованной сети.

Хромов Андрей

Выборы в России бывают парламентские и президентские.

Сейчас мы не знаем насколько честны выборы. Хотя по различным оценкам процент фальсификаций составляет 10-15%.

Я предлагаю создать систему с децентрализованной сетью, чтобы можно было отслеживать процесс голосования и снизить количество фальсификаций.

Сейчас подсчёт голосов имеет некоторые недостатки:

- Подсчёт голосов, в большинстве случаев, осуществляется вручную, что оставляет огромные возможности для фальсификаций (вбросы, приписки и прочее)
- Теоретически, существует возможность изменения данных на любом этапе подсчёта голосов.

## Предлагаемая схема голосования

Голосование проводится с помощью токенов.

Токены выдаются каждому гражданину и удостоверяют право голоса.  
Проголосовал - потратил токен.

Так же можно использовать сбор подписей с помощью токенов.

В избирательный цикл, каждый получает несколько токенов-подписей за выдвижение кандидатов и один токен-голос.

Токены имеют определённый жизненный срок. Токены-голоса действуют с начала досрочного голосования до конца голосования. Токены-подписи действуют в период сбора подписей для участия в выборах в соответствии с действующим законодательством.

# Моя система

- Голосование проводится через учётную запись, привязанную гос. Услугам или аналогичному всеобщему сервису
- Доступ к записи и возможность голосовать имеет только сам гражданин – можно предусмотреть возможность биометрической идентификации
- Информация о голосовании записывается в блокчейне – каждому голосу гражданина соответствует 1 блок.
- Доступ к своему голосу имеет каждый проголосовавший. Он имеет возможность проверить, как он был учтён при подсчёте голосов.

- Предлагаемая система усложняет такие распространенные типы фальсификаций как

1. «Ручеёк» - фальсификация с использованием открепительных удостоверений. Например, берут взвод солдат с открепительными удостоверениями и возят по избирательным пунктам, где они голосуют за кого скажут(Путина/ЕР)

2. «Карусель» - перед входом на избирательный участок избирателю выдаётся уже заполненный бюллетень, который кладётся в урну. Избиратель отдаёт чистый бюллетень организатору «карусели» в обмен на вознаграждение. Чистый бюллетень заполняется и далее пускается в оборот.