

**ПАРТАД**



**Выпуск NFT на призы  
Конкурса «Инфраструктурный  
институт года – 2021»**

*г. Псков, 8 июля 2022 г.*

- В блокчейне NFT-Chain созданном в ПАРТАД размещается смарт-контракт для выпуска и сопровождения NFT-токенов.
- Каждый NFT-токен представляет из себя ссылку в IPFS (файловое хранилище для сетей блокчейн) где находится изображение приза и сопроводительная информация о NFT-токене.
- При создании блокчейна определяется адрес/аккаунт адресом эмитента, в качестве которого выступает ПАРТАД/ИНФИ, которому выделяется всё количество эфира выделяемое блокчейну при инициализации на платформе Эфириум.

- Смарт-контракт содержит основной набор функций для создания NFT в стандарте ERC-721, а также дополнительный набор функций для его сопровождения.
- Эмитент при помощи программного модуля собственной разработки создает NFT-токены на каждую номинацию. В рамках реализации смарт-контракта NFT-токены попадают в кошелек Эмитента.
- Затем в смарт-контракт добавляются данные о сертификатах (от УЦ ПАРТАД) первых лиц организаций - победителей конкурса «Инфраструктурный институт года - 2021».

- Указанные лица при помощи сертификатов должны будут авторизироваться на специальной странице сайта ПАРТАД и сгенерировать свои адреса (аккаунты) и приватные ключи в рамках блокчейна.
- Данные об адресах соответствующих лиц будут добавлены в смарт-контракт. Каждому адресу (организации) будет создан кошелек в смарт-контракте.
- После подведения итогов конкурса Эмитент на специальной странице переведет из своего кошелька NFT-токены в кошельки победителей по соответствующим номинациям.

- Генерация и передача NFT-токена сопровождается тратой эфира (ETH), которого по умолчанию нет ни у кого, кроме Эмитента. Поэтому передать свой NFT-токен (после получения от Эмитента) никто никому не сможет. Таковы правила выпуска этих NFT-токенов .
- Если все же возникнет необходимость перевода NFT-токена другому лицу (например, в случае изменения организационно-правовой формы или присоединения организации-победителя к другой структуре), то Эмитент направит необходимое количество эфира такому адресу, что позволит из кошелька владельца токена перевести его в кошелек его правопреемника.

- 
- ✓ Страница сайта NFT-chain позволит получить всю необходимую информацию о NFT-токене и ссылку на него.
  - ✓ Идентификационные данные владельца будут содержать следующую информацию:
    - Наименование организации, ОГРН
    - Адрес кошелька
    - Адрес NFT-токена
    - Информация об NFT-токене (номинация и т.п.)
  - ✓ Таким образом, организация сможет продемонстрировать владение данным NFT-токеном.

NFT-токен

«Лучший инфраструктурный институт 2021 года»



## NFT-токен

«Лучший региональный инфраструктурный институт 2021 года»



NFT-токен

«Лучший в управлении рисками в 2021 году»

