

ИВАНЯН И ПАРТНЕРЫ

# Цифровой ресурс традиционной нефтегазовой отрасли: мировые прецеденты и регуляторика

Алевтина Камелькова

руководитель практики "ФинТех и информационные технологии"

Москва

20 сентября 2018

© IVANYAN & PARTNERS

# "Цифровизация реальных активов": мода или реальность



\* На основе исследования ЕУ, декабрь 2017 г.

## Примеры "цифровизации реальных активов"

Доллар



- 1 USDT = 1 USD
- Объем эмиссии USDT контролирует Tether Ltd.
- 17% ежедневного объема торгов всеми криптоактивами
- Проект вовлечен в ряд скандалов, связанных с манипуляцией ценой биткоина и отсутствием достаточного долларового покрытия всех выпущенных токенов

Золото



- 1 DGX = 1 г. золота
- Digix – DAO, управляется держателями токенов DGD
- Запасы золота хранятся в сингапурском банке и проходят независимый аудит
- Рыночная капитализация проекта в 2 раза меньше, чем стоимость принадлежащих проекту активов

Нефть



- 1 PTR = 1 баррель венесуэльской нефти
- Подтвержденная связь с реальным активом отсутствует
- Месторождение в Атапирире не разрабатывается
- Токены не прошли листинга ни на одной крупной бирже. Не принимается как средство платежа

Рейтинг проектов согласно сайта "CoinCheckup"\*:

3.0/5

2.4/5


Рейтинг  
не  
присвоен

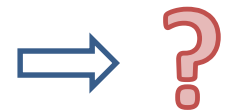
«У ней особенная статья»: текущие законодательные инициативы

Законопроект	О внесении изменений в ГК	О цифровых финансовых активах
Что такое токен?	Совокупность данных, удостоверяющая права на объекты гражданских прав (п. 1 ст. 141 <sup>1</sup> ГК в предлагаемой редакции)	-//-
Какие токены можно выпускать?	Любые предусмотренные законом (п. 1 ст. 141 <sup>1</sup> )	<b>Только</b> токены, удостоверяющие права на <b>денежные средства и акции/доли</b> (ч. 1 ст. 1)
Как/ где можно выпускать токены?	Вопрос не урегулирован	Через оператора обмена цифровыми финансовыми активами (ст. 8)
Где можно обращаться токены?	Тот же режим обращения, что и у объектов, права на которые удостоверяют токены (абз 2 п. 2 ст. 141 <sup>1</sup> )	Через оператора обмена цифровыми финансовыми активами (ст. 8)

(1) Способ обеспечения исполнения обязательства → 

(2) Выраженное в форме кода («токен») право на некий объем реальных активов в моменте → 

(3) Выраженное в форме кода («токен») право на некий объем реальных активов в будущем (опционы, фьючерсы, форварды выраженные в коде) → 



## Основные выводы

- Блокчейн – не панацея
- Сперва бизнес идея, потом – технология для ее воплощения. Экономически оправданные идеи могут быть алгоритмизированы в рамках различных технологий, а при неграмотном управлении проектом даже обеспеченный токен может существенно падать в цене
- Создавать экосистемы вокруг актива
- Создавать добавочную стоимость актива в рамках экосистемы (баллы, внутренний обмен, введение в оборот непотребленных излишков и др.)