

## АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ БЛОКЧЕЙН-ПРОЕКТОВ НА РЫНКЕ УКРАИНСКИХ СЕРВИСОВ

Гаврилова А.А.

Кафедра кибербезопасности и информационных технологий Харьковского национального экономического университета им. С. Кузнеця, г. Харьков, Украина, [sharaya1972@gmail.com](mailto:sharaya1972@gmail.com)

**Аннотация** – проведен анализ состояния украинского рынка блокчейн-сервисов для решения задач, стоящих перед гражданами, государственными и негосударственными институциями, а также правительственными органами, предложено принять во внимание целесообразность использования данной технологии при реализации принятия управленческих решений.

**Ключевые слова**–блокчейн, электронные деньги, управленческие решения, криптовалюта, веб-расчеты.

К блокчейн технологии в мире возрастает все больший интерес и прежде всего со стороны бизнеса, работающего на позициях глобальной экономики. Украина наряду с другими странами Евросоюза также является участницей электронной экономики. Поэтому в данной работе проводится анализ украинских сервисов, реализуемых на базе данной технологии для использования их гражданами, государственными и негосударственными организациями и органами власти.

Так, на сегодня на территории Украины реализовано ряд проектов как разработчиками государственных компаний (Рис. 1), так и полученных на волонтерских основаниях от коммерческих компаний [1].

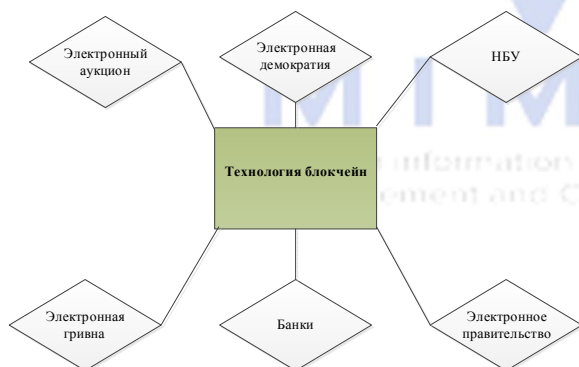


Рис. 1. Украинские проекты, реализованные на основе технологии блокчейн

*Электронные аукционы* представляют собою онлайн аукционы в государственных отраслях, которые позволяют сдавать в аренду государственное имущество.

Открытая платформа *электронной демократии* [E-vox](http://e-vox.com) разработана для использования блокчейн в организации голосований, референдумов, подписания петиций. Голосовать можно непосредственно со своих смартфонов и планшетов, оставляя запись в [блокчейн](#).

Блокчейн в *Национальном банке Украины (НБУ)* введен как дорожная карта развития безналичной экономики и представляет собою выпуск электронных денег на базе блокчейн в рамках развития национальной платежной системы “ПРОСТІР” (пер. с укр. – ПРОСТОП).

*Электронное правительство* E-Ukraine – представляет собою портал, который является точкой взаимодействия граждан, бизнеса и государства, который объединяет на одной платформе аукционы, голосование, ведение госреестров и другие распределенные сервисы.

*Банки* на блокчейн – с помощью распределенной банковской системы Smart Money банки строят инфраструктуру для операций с электронными деньгами.

*Электронная гривна*– е-гривня (исследовательский проект), является электронными деньгами, не привязанными ни к одному финансовому учреждению. Данные электронные деньги не являются криптовалютой, а представляют собою эквивалент реальных денег, выпуск которых контролирует государство и являющихся системой моментальных веб-расчетов [2].

Также необходимо отметить и скорое введение в действие таких проектов, как Государственный земельный кадастр, реестр автобусных перевозок и реестр инвестиционных проектов в сфере инфраструктуры [2].

Несмотря на бурное развитие сервисов на основе данной технологии, необходимо взвешенно подходить к целесообразности ее применения для принятия управленческих решений [3], поскольку данная технология имеет как свои достоинства, так и недостатки, полностью ликвидировать которые на сегодня не представляется возможным.

### Список литературы

- [1] Україна серед країн-лідерів з впровадження технології блокчейн, <https://matrix-info.com/2018/01/30/ukrayina-sered-krayin-lideriv-z-vprovadzhennya-tehnologiyi-blokchejn>, 2018.
- [2] Блокчейн в Україні: Що це за технологія і чим вона корисна, <https://ua.112.ua/statji/blokchein-v-ukraini-shcho-tse-za-tekhnohohiia-i-chym-vona-korysna-417161.html>
- [3] Maryna Yesina, Olga Akolzina and Ivan Gorbenko. Conditions and opportunities of Blockchain applying Матеріалыконференції. "Защита информации и безопасность информационных систем". Издательство Львовской политехники, 2019, С.86-87.