

МЕМОРАНДУМ

Blockchain4Energy

про взаєморозуміння та співпрацю

м. Київ 30.03.2022

Ми, що нижче підписались:

- Міністерство енергетики України, в особі заступника Міністра енергетики України з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації Фаріда Сафарова,
- Міжфракційне депутатське об'єднання (МФО) «Blockchain4Ukraine», в особі народного депутата України Олексія Жмеренецького,
- Громадська спілка «Віртуальні активи України», в особі голови Костянтина Ярмоленка,

разом далі Сторони,

- усвідомлюючи необхідність об'єднання зусиль і спільних дій для протидії нападу з боку Російської Федерації та подолання збитків, завданих війною,
- задля захисту енергетики України за допомогою проривної технології блокчейн та віртуальних активів,

уклали цей Меморандум про взаєморозуміння та співпрацю (далі - Меморандум) та домовились про наступне:

MEMORANDUM

Blockchain4Energy

on mutual understanding and cooperation

Kyiv 30.03.2022.

We, that below subscribed:

- Ministry of Energy of Ukraine, represented by the Deputy Minister of Energy of Ukraine for Digital Development, Digital Transformation and Digitization Farid Safarov,
- Parliamentary group «Blockchain4Ukraine», represented by the member of the Parliament Oleksii Zhmerenetskyi
- Public Union «Virtual Assets of Ukraine», represented by the CEO Kostiantyn Yarmolenko,

further along the Parties,

- aware of the need to combine efforts and joint actions to resist the attack from the Russian Federation and to overcome the war damage
- to protect the Energy of Ukraine using the disruptive blockchain technology and virtual assets

concluded this Memorandum of understanding and cooperation (hereinafter - the Memorandum) and agreed as follows:

<p style="text-align: center;">1. Мета Меморандуму</p> <ul style="list-style-type: none"> ● об'єднання зусиль і спільних дій для протидії нападу з боку Російської Федерації та подолання збитків, завданих війною, ● захист енергетики України за допомогою проривної технології блокчейн та віртуальних активів. <p style="text-align: center;">2. Напрями співпраці</p> <p>Цей Меморандум є документом, на підставі якого Сторони здійснюватимуть координацію своїх дій для досягнення мети, визначеної цим Меморандумом.</p> <p>Задля досягнення поставленої мети Сторони домовляються про співпрацю за такими напрямками:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Підготовка Національної дорожньої карти "Blockchain4Ukraine" за участю Міністерства енергетики України . 2. Впровадження блокчейну в енергетичний сектор України для створення Blockchain Grid Ukraine (BGU) з метою виявлення та ліквідації втрат електроенергії під час виробництва, транспортування та розподілу електроенергії в Україні. 3. Створення Майнінг-Пулу України (MPU) для виявлення та виключення незаконних майнінгових ферм та підготовки нової законодавчої бази для майнінгової галузі в Україні. 4. Залучення технічної та фінансової допомоги (фіатні та віртуальні активи) від міжнародних донорів. 5. Реалізація заходів підтримки енергетики України за допомогою ІТ сфери. 	<p style="text-align: center;">1. Purpose of the Memorandum</p> <ul style="list-style-type: none"> ● to combine efforts and joint actions to resist the attack from the Russian Federation and to overcome the war damage, ● to protect the Energy of Ukraine using the disruptive blockchain technology and virtual assets. <p style="text-align: center;">2. Areas of cooperation</p> <p>This Memorandum is the document on the basis of which the Parties will coordinate their actions to achieve the purpose defined by this Memorandum.</p> <p>To achieve this goal the Parties agree on cooperation in the following areas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Preparation of the National Road Map "Blockchain4Ukraine" with the participation of the Ministry of Energy of Ukraine. 2. Blockchain adoption in the sector of the energy in Ukraine to create Blockchain Grid Ukraine (BGU) in order to find out and eliminate electricity losses during generation, transportation and distribution of the electricity in Ukraine. 3. Formation of the Mining Pool Ukraine (MPU) to detect and switch off illegal mining farms and prepare the new legal framework for the mining industry in Ukraine. 4. Attracting of the technical and financial aid (fiat and virtual assets) from the international donors. 5. Implementation of measures to support Ukraine's energy through the IT sector. 6. Launch of other projects to adopt the blockchain technology in the sector of the energy. 7. Creation of favorable conditions for new investments and to rebuild the economy in
--	---

<p>6. Запуск інших проектів з впровадження технології блокчейн в енергетиці.</p> <p>7. Створення сприятливих умов для нових інвестицій та відновлення економіки в Україні.</p> <p>3. Принципи взаємодії та форми співпраці</p> <p>Сторони взаємодіють на принципах рівноправності, відкритості та добросовісності.</p> <p>З метою підвищення ефективності діяльності Сторін, а також співпраці між ними, Сторони забезпечують інформаційний обмін щодо актуальних питань у сфері блокчейн технології, токенизації активів, цифрового розвитку, цифрової економіки, цифрових інновацій, електронного урядування та електронної демократії, розвитку інформаційного суспільства.</p> <p>Сторони в межах компетенції вживають необхідних заходів для забезпечення ефективності та розвитку співпраці, сприяння розвитку будь-яких форм співробітництва, якщо таке співробітництво не суперечить законодавству України.</p> <p>Для реалізації положень цього Меморандуму Сторони можуть за взаємною згодою залучати інші підприємства, установи та організації та фізичних осіб.</p> <p>Кожна із Сторін може добровільно відмовитись від цього Меморандуму повідомивши про це інші Сторони.</p> <p>4. Прикінцеві положення</p> <p>Цей Меморандум не є попереднім договором, не створює жодних зобов'язань для Сторін, а лише фіксує наміри про співробітництво в майбутньому.</p>	<p>Ukraine.</p> <p>3. Principles of interaction and forms of cooperation</p> <p>The Parties cooperate on the principles of equality, openness and integrity.</p> <p>In order to improve the efficiency of the Parties, as well as cooperation between them, the Parties provide information exchange on relevant issues in the fields blockchain technology, tokenization of assets, digital economy, digital innovation, e-governance and e-democracy, and the development of the information society.</p> <p>The parties within the competence shall take the necessary measures to ensure the effectiveness and development of cooperation, promote the development of any forms of cooperation, if such cooperation does not contradict the legislation of Ukraine.</p> <p>To implement the provisions of this Memorandum, the Parties may, by mutual agreement, involve other enterprises, institutions and organizations and individuals.</p> <p>Each Party may voluntarily withdraw from this Memorandum by notifying the other Parties.</p> <p>4. Final provisions</p> <p>This Memorandum is not a preliminary agreement, does not create any obligations for the Parties, but only fixes the intentions of cooperation in the future.</p> <p>All disputes concerning the interpretation and application of the provisions of this Memorandum</p>
---	---

<p>Усі суперечки щодо тлумачення і застосування положення цього Меморандуму, що виникають між Сторонами, вирішуються шляхом переговорів та консультацій між Сторонами.</p> <p>Цей Меморандум набирає чинності з дати його підписання Сторонами і діє доки його дія не буде припинена за згодою Сторін.</p>	<p>arising between the Parties shall be settled through negotiations and consultations between the Parties.</p> <p>This Memorandum shall enter into force on the date of its signature by the Parties and shall remain in force until terminated by agreement of the Parties.</p>
--	---

Підписи Сторін/Signatures of the Parties

Міжфракційне депутатське об'єднання «Blockchain4Ukraine»

DocuSigned by:



C1E6F4D21B9B448...

Parliamentary group «Blockchain4Ukraine»

Олексій Жмеренецький

Oleksii Zhmerenetskyi

Міністерство енергетики України

DocuSigned by:



0FCBF5B73A28409...

Ministry of Energy of Ukraine

Фарід Сафаров

Farid Safarov

Громадська спілка «Віртуальні активи України»

DocuSigned by:



DF27AB3D50614BF...

Public Union «Virtual Assets of Ukraine»

Костянтин Ярмоленко
Kostiantyn Yarmolenko