

MEMORANDUM
of Understanding and Cooperation
between the Ministry of Justice of Ukraine,
Ministry of Agrarian Policy and Food of Ukraine,
the State Agency for e-Governance in Ukraine,
Transparency International Ukraine Non-Governmental
Organization and Bitfury Holding B.V.

Ministry of Justice of Ukraine, represented by the Deputy Minister Denis Chernychev, Ministry of Agrarian Policy and Food of Ukraine, represented by the First Deputy Minister Maksym Martyniuk, the State Agency for e-Governance in Ukraine, represented by the Head of the State Agency Oleksandr Ryzhenko, Transparency International Ukraine, represented by the Executive Director Yaroslav Yurchyshyn and Bitfury Holding B.V., represented by the Chief Executive Officer Valery Vavilov, hereinafter collectively referred to as the "Parties", and individually "Party",

supporting the strategic course of Ukraine to implementation of anti-corruption policy, reforms of state administration and decentralization of bodies of authority,

taking into account the fact, that the Government of Ukraine has issued the order on implementation of progressive computer technologies into functioning of electronic services, data storage and strengthening of data protection of unified state registers of the Ministry of Justice system, particularly blockchain technology,

implementing the provisions of the Action Plan for the initiative "Partnership "Open Government" implementation in course of 2016 – 2018, approved by Order of the Cabinet of Ministers of Ukraine No. 909-p dated 30 November 2016,

striving to unite efforts of state and non-governmental institutions around guarantee of the effectivity, transparency and accountability of implementation of anti-corruption policy in the state administration and the need of conduction of continuous independent control and monitoring,

МЕМОРАНДУМ
про взаєморозуміння та співробітництво
між Міністерством юстиції України,
Міністерством аграрної політики та продовольства
України, Державним агентством з питань
електронного урядування України,
громадською організацією Transparency
International Україна та Бітфурі Холдінг Б.В.

Міністерство юстиції України, в особі заступника Міністра Дениса Чернишова, Міністерство аграрної політики та продовольства України, в особі першого заступника Міністра Максима Мартинюка, Державне агентство з питань електронного урядування України, в особі Голови Олександра Риженко, Transparency International Ukraine, в особі виконавчого директора Ярослава Юрчишина, та Бітфурі Холдінг Б.В., в особі виконавчого директора Валерія Вавілова, далі разом іменовані «Сторони», а кожна окремо «Сторона»,

підтримуючи стратегічний курс України на впровадження антикорупційної політики, реформи державного управління та децентралізації органів влади,

беручи до уваги той факт, що Урядом України прийнято розпорядження про впровадження прогресивних комп'ютерних технологій у роботу електронних сервісів, зберігання даних та посилення захисту інформації єдиних державних реєстрів системи Міністерства юстиції, зокрема технології блокчейн,

реалізуючи положення Плану дій із впровадження Ініціативи «Партнерство «Відкритий Уряд» у 2016 – 2018 роках, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 30 листопада 2016 р. № 909-р,

прагнучи об'єднання зусиль державних та громадських інституцій навколо забезпечення ефективності, прозорості та підзвітності впровадження антикорупційної політики в державному управлінні та необхідності здійснення постійно діючого незалежного контролю та моніторингу,

realizing advantages and perspectives of use of Blockchain, taking into account the world experience and tendencies, value of this technology for guarantee of transparency and effectivity in the state sector, that blockchain is a modern technology of distributed data, the idea of which is functioning without centralized governance; the use of blockchain provides for the possibility of functioning of the systems without intermediaries, which allows to increase the transaction speed, significantly reduce costs and prevent the corruption; blockchain is protected by strong cryptographic algorithms.

understanding the need of development of standards of responsible partnership and good governance agreed on the following:

Article 1

a. The purpose of this Memorandum is the cooperation of the Parties in:

- facilitation of conduction of effective reform in Ukraine;
- implementation of modern information technologies, particularly blockchain, as a strong mechanisms of prevention of corruption and facilitation of transparency of state informational resources;
- establishing the ecosystem for the use of blockchain technology;
- formation of a favorable environment for innovative development of Ukraine;
- elaborating the dialogue between business, citizens and government and improving the investment climate for development and support of innovative technologies;
- increasing confidence in public services in Ukraine.

Article 2

a. To achieve the purpose of this Memorandum the Parties cooperate for introducing such digital changes in Ukraine:

- using of blockchain in the process of formation and keeping priority state electronic informational resources, in particular state registers and state cadastral information registry, for guarantee of protection from manipulation from the inside as well as from the outside;
- introduction of electronic services for citizens and business with the use of blockchain technology;
- introduction of electronic auctions on the basis of blockchain technology for guarantee of high

усвідомлюючи переваги та перспективи використання блокчейну, враховуючи світовий досвід і тенденції, цінність цієї технології для забезпечення прозорості та ефективності в державному секторі, що блокчейн є сучасною технологією розподілених даних, ідея якої полягає у функціонуванні без централізованого управління; використання блокчейну забезпечує можливість функціонування систем без посередників, що дозволяє підвищити швидкість транзакцій, суттєво зменшити витрати та запобігти корупції; блокчейн захищений потужними криптографічними алгоритмами.

розуміючи необхідність розбудови стандартів відповідального партнерства та належного врядування домовились про наступне:

Стаття 1

a. Метою цього Меморандуму є співпраця Сторін щодо:

- сприяння ефективному проведенню реформ в Україні;
- впровадження новітніх інформаційних технологій, зокрема блокчейн, як потужних механізмів запобігання корупції та сприяння прозорості державних інформаційних ресурсів;
- становлення екосистеми для використання технології блокчейн;
- формування сприятливого середовища для інноваційного розвитку України;
- покращення діалогу між бізнесом, громадянами та владою, поліпшення інвестиційного клімату для розвитку та підтримки інноваційних технологій;
- підвищення довіри до публічних послуг в Україні.

Стаття 2

a. Для досягнення мети цього Меморандуму, Сторони співпрацюють задля впровадження в Україні таких цифрових перетворень:

- використання блокчейну для формування та ведення пріоритетних державних електронних інформаційних ресурсів, зокрема державних реєстрів та державного земельного кадастру, задля забезпечення захисту від маніпуляцій як зсередини, так і ззовні;
- запровадження електронних сервісів для громадян та бізнесу з використанням технології блокчейн;
- запровадження електронних аукціонів на базі технології blockchain задля забезпечення

level of transparency and confidence in realization of public and private assets;

- involvement of Transparency International Ukraine in the development of an open and transparent architecture of state electronic information resources and state land cadastre based on blockchain technology using free of charge of an audit-node;
- development of Blockchain Development Index methodology in the state sector.

Article 3

a. For the practical implementation of the provisions of this Memorandum, the Parties agreed:

- to hold regular working meetings and establish joint working groups with the aim of working out the issues that are the subject of this Memorandum;
- to exchange open information, that is at their disposal, on the issues, that are the subject of this Memorandum;
- to respond to appeals and requests, sent by the other Party, on issues that are the subject of this Memorandum;
- to provide mutual assistance in the organization and holding of summits, conferences, seminars, round tables, business meetings, training programs, educational campaigns, etc.;
- to publish information on their interaction within the framework of the provisions of this Memorandum, including by the way of conduction of joint events on issues of mutual interest;
- to assistance in studying of the international experience on issues of interest of the Parties;
- to coordinate and conduct other joint events within the framework of the Memorandum.

b. The Parties undertake to maintain business connections and take all necessary measures to guarantee the effectiveness and development of business relationships, to promote the development of other forms of cooperation for achieving the goals specified in the Memorandum.

c. In order to implement the provisions of the

високого рівня прозорості й довіри до реалізації публічних та приватних активів;

- залучення Transparency International Україна до формування відкритої та прозорої архітектури державних електронних інформаційних ресурсів та державного земельного кадастру на базі технології блокчейн з використанням безкоштовно ноди аудитора;
- розроблення методології Індекс розвитку блокчейн у державному секторі.

Стаття 3

a. Для практичної реалізації положень цього Меморандуму, Сторони домовились:

- проводити регулярні робочі зустрічі та створювати спільні робочі групи з метою опрацювання питань, що є предметом цього Меморандуму;
- обмінюватися наявною у їх розпорядженні відкритою інформацією з питань, що є предметом цього Меморандуму;
- відповідати на звернення та запити, що направлені іншою Стороною, з питань, що є предметом цього Меморандуму;
- надавати взаємну допомогу у організації та проведенні самітів, конференцій, семінарів, круглих столів, ділових зустрічей, навчальних програм, просвітницьких кампаній тощо;
- оприлюднювати інформацію про свою взаємодію в межах положень цього Меморандуму, в тому числі шляхом проведення спільних заходів щодо питань, які становлять взаємний інтерес;
- сприяти у вивченні міжнародного досвіду з питань, що становлять інтерес для Сторін;
- узгоджувати і проводити інші спільні заходи в рамках Меморандуму.

b. Сторони зобов'язуються підтримувати ділові контакти та вживати всіх необхідних заходів для забезпечення ефективності та розвитку ділових зв'язків, сприяти розвитку інших форм співробітництва для досягнення зазначених у Меморандумі цілей.

c. Для реалізації положень Меморандуму Сторони

Memorandum, the Parties by mutual consent may invite to cooperation within the framework of agreed directions other institutions and organizations (regardless of their forms of ownership and subordination), individuals, create temporary working groups with them, other research and support structures.

- d. As contact persons for communication in process of realization of the Memorandum the Parties have defined:

Ministry of Justice of Ukraine: Natalia Sevostionova, the First Deputy Minister, zam_min@minjust.gov.ua;

Ministry of Agrarian Policy and Food of Ukraine: Pavlo Shevchenko, Director of the department The Center of land cadaster, pavel.shevchenko@gmail.com;

the State Agency of e-Governance in Ukraine: Oleksiy Vyskub, First Deputy Head; alexey.vyskub@gmail.com;

Transparency International Ukraine: Olesia Arhypska, governance expert, arkhypska@ti-ukraine.org;

Bitfury Holding B.V.: George Givishvili, Central Marketing Officer, George.givishvili@bitfury.com

можуть за взаємною згодою запрошувати до співробітництва в рамках узгоджених напрямів інші установи та організації незалежно від форм власності й підпорядкування, фізичних осіб, створювати з ними тимчасові робочі групи, інші дослідницькі та допоміжні структури.

- d. У якості контактних осіб для комунікації в процесі реалізації Меморандуму Сторони визначили:

Міністерство юстиції: Наталія Севостьянова, Перший заступник Міністра, zam_min@minjust.gov.ua;

Міністерство аграрної політики та продовольства України: Павло Шевченко, начальник департаменту Центру ДЗК, pavel.shevchenko@gmail.com;

Державне агентство з питань електронного урядування: Олексій Вискуб, Перший заступник Голови; alexey.vyskub@gmail.com;

Transparency International Україна: Олеся Архипська, експерт з врядування, arkhypska@ti-ukraine.org;

Бітфурі Холдінг Б.В.: Георгій Гівішвілі, комерційний директор, George.givishvili@bitfury.com

Article 4

- a. The Parties understand that in the process of cooperation they will disclose information to each other that may be considered as confidential for the other Party (hereinafter - "Confidential Information").
- b. Confidential Information should not contain information that (I) is or becomes generally known in connection with any act or inactivity of the receiving Party; or (II) was in the legal possession of the other Party before the disclosure of such information; or (III) was legally disclosed to the receiving Party by a third party without any disclosure restrictions; or (IV) is obliged to be disclosed by law, any court of competent jurisdiction or any regulatory or administrative authority.
- c. The Parties undertake to warn in writing about the transfer of confidential information during the cooperation.
- d. Each Party undertakes to take all possible steps to ensure that the confidential information of the

Стаття 4

- a. Сторони розуміють, що в процесі співпраці вони розкриватимуть одна одній інформацію, яка може бути конфіденційною для іншої Сторони (далі – "Конфіденційна інформація").
- b. Конфіденційна інформація не повинна містити інформацію, яка (I) є або стає загальновідомою у зв'язку із будь-якими діями або бездіяльністю одержуючої Сторони; або (II) була в законному володінні іншої Сторони до розкриття інформації; або (III) на законних підставах розкрита одержуючій Стороні третьою стороною без обмежень про розголошення; або (IV) зобов'язана бути розкрита законом, будь-яким судом належної юрисдикції або будь-яким регулюючим чи адміністративним органом.
- c. Сторони зобов'язуються письмово попереджати про передачу конфіденційної інформації під час співпраці.
- d. Кожна Сторона зобов'язується вживати всіх можливих заходів, щоб гарантувати, що

other Party, to which it has access, will not be disclosed or disseminated by its employees or agents in violation of the terms of this Memorandum.

- e. Article 5 remains in effect after the expiration of the term or termination of this Memorandum.

Article 5

- a. This Memorandum shall come into effect upon signature by both Parties and shall remain in effect for twelve (12) months unless early terminated by one of the Parties before thirty (30) days before the date of expiration of this Memorandum, upon written notification to the other Party.
- b. This Memorandum does not create any obligations for the Parties and merely fixes their intentions for the period of cooperation.
- c. In confirmation of the agreeing to the above, the persons, duly authorized by the Parties, have signed this Memorandum of Understand and Cooperation.

конфіденційна інформація іншої Сторони, до якої вона має доступ, не буде розкрита або розповсюджена її співробітниками чи агентами, з порушенням умов цього Меморандуму.

- e. Стаття 5 залишається в силі після закінчення терміну або припинення дії цього Меморандуму

Стаття 5

- a. Цей Меморандум набирає чинності з моменту його підписання обома Сторонами і діє протягом дванадцяти (12) місяців, якщо він не буде достроково припинений однією із Сторін за тридцять (30) днів до дати втрати чинності цим Меморандумом, після письмового повідомлення іншій Стороні.
- b. Цей Меморандум не створює ніяких зобов'язань для Сторін, а лише фіксує їх наміри на період співпраці.
- c. На посвідчення згоди з вищенаведеним, належним чином уповноважені Сторонами особи підписали цей Меморандум про взаєморозуміння та співробітництво.

Date: 16.06.2017

Ministry of Agrarian Policy and Food of Ukraine /
Міністерство аграрної політики та продовольства
України



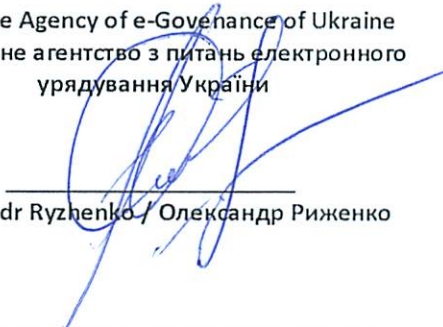
Maksym Martynuk / Максим Мартинюк

Ministry of Justice of Ukraine
/Міністерство юстиції України



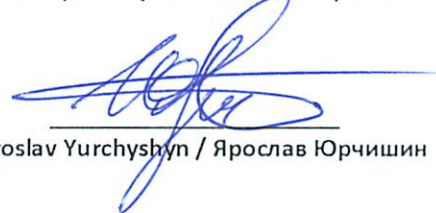
Denis Chernychev / Денис Чернишов

The State Agency of e-Governance of Ukraine
/Державне агентство з питань електронного
урядування України



Oleksandr Ryzhenko / Олександр Риженко

Transparency International Ukraine /
Transparency International Україна



Yaroslav Yurchyshyn / Ярослав Юрчишин

Bitfury Hoilding B.V. / Бітфурі Холдінг Б.В.



Valery Vavilov / Валерій Вавілов