РХЕР

ПРОТОКОЛ ПЛАТФОРМНОЇ ЕКОНОМІКИ ОБМІНУ

Platform Exchange Economy Protocol

Версія: v1.1 · Дата: 30.10.2026 (Київ, EET/EEST)
Ідентифікатор: **РХЕР-PAS-L1-1.0**

Автор та правоволоділець: Рубан Павло Сергійович · рхер@eh-economy.net · eh-economy.net

© 2026. Усі права застережено.

ПАСПОРТ АКТИВУ · Шар 1

Протокольна специфікація
системи безгрошового еквівалентного обміну

Архітектурна модель ЕНЕР (Exchange & Horizontal Economy Platform)

Документ розкриває призначення та статус активу, не розкриваючи внутрішніх механізмів. Наступний рівень деталізації — Шар 2, надається під угодою про нерозголошення (NDA); порядок розкриття та форма NDA — на eh-economy.net/disclosure. Документ не є публічною офертою, юридичною, податковою чи інвестиційною консультацією.

Мова оригіналу — українська; автентичним є український текст.

РОЗДІЛ 1.
Суть активу

Essence of the asset

РХЕР — завершена інженерно-юридична специфікація протокольного рівня (Layer 0) для архітектурної моделі ЕНЕР (далі — модель, архітектурна модель), у якій фізичні особи обмінюються речами та професійними навичками без грошей: збіги потреб знаходяться алгоритмічно, еквівалентність забезпечується внутрішньою обліковою логікою, а кожен обмін автоматично набуває форми юридично чинного Договору Міни з повним доказовим пакетом.

Актив — це не програмний продукт і не «ідея», а третій стан між ними: повний комплект документації, за яким будь-яка компетентна команда розробки здатна побудувати продукт без участі автора у щоденній роботі, — з уже вирішеними архітектурними, економічними та юридичними питаннями, кожне з яких задокументовано разом з обґрунтуванням.

РОЗДІЛ 2.
Проблема: економічна зона, невидима для ринку

The problem: an economic zone invisible to the market

Ринкова система розпізнає лише те, що має ціну та платоспроможний попит. Унаслідок цього виникають дві пов'язані патології: системна невидимість — люди з дзеркально комплементарними потребами (одному не потрібна річ, яка потрібна іншому; один володіє навичкою, якої потребує сусід) існують поруч, але не мають механізму взаємного розпізнавання без грошового посередника; та похідний простій потенціалу — справні речі роками лежать без ужитку, а затребувані вміння не реалізуються, бо їхня корисність не конвертується у ціну. Це не «малий ринок» — це зона, де ринку немає за визначенням, і тому жоден ціновий сервіс її не обслуговує.

РОЗДІЛ 3.
Рішення: що робить архітектурна модель

The solution: what the architectural model does

– **Знаходить взаємні збіги потреб автоматично та безперервно** — Учасник описує, що пропонує і що шукає, решту виконує модель;

- **визначає цінність без ціни:** мірою є взаємна потрібність, а нерівноцінність обмінів вирівнюється внутрішньою неконвертованою обліковою одиницею, яка не є грошима, не купується, не продається і не виводиться назовні;
- **перетворює кожен підтверджений збіг на юридично чинний договір міни за Цивільним кодексом України** — документ породжується самою виконавчою логікою (принцип Contract-as-Code), із криптографічною фіксацією цілісності та доказовим пакетом для кожної сторони;
- **гарантує, що сторони — реальні верифіковані особи:** ідентифікація через державні сервіси цифрової ідентифікації є обов'язковою передумовою укладення угод;
- **архітектурно (не політиками модерації) унеможливлює комерційне переродження:** у моделі немає ціни, оплат, реклами, платних просувань, а інтенсивність угод обмежується вбудованими механізмами так, що ознаки підприємницької систематичності не виникають.

РОЗДІЛ 4.
Унікальність — у композиції

The uniqueness lies in the composition

Окремі елементи відомі світові десятиліттями: своп-спільноти, банки часу, бартерні біржі. Кожна з цих моделей історично впиралася в один із чотирьох бар'єрів: юридична сірість (обміни поза правовим полем), перероджeння внутрішньої одиниці на гроші (з подальшими податковими та регуляторними наслідками), анонімність і шахрайство, комерційний дрейф (реклама і платні функції вбивають довірчу природу). Унікальність моделі — не в окремому елементі, а в тому, що всі чотири бар'єри закриті одночасно і на рівні архітектури: юридична форма вбудована в кожну транзакцію; облікова одиниця сконструйована так, що юридично та технічно не здатна стати грошима; анонімність на етапі угод виключена державною ідентифікацією; комерційні категорії відсутні у моделі як клас — їх неможливо «увімкнути» без руйнування самої конструкції. Ця композиція і є ноу-хау активу.

РОЗДІЛ 5.
Статус та склад активу

Asset status and composition

Архітектурний рівень: Layer 0 — нормативна специфікація найвищого рівня абстракції: контракти сутностей, їхні стани, переходи та правила, незалежні від мов програмування, платформ і сховищ даних.

Готовність: завершена специфікація, придатна до передавання команді імплементації або до ліцензування; програмна реалізація — наступний етап, для якого актив самодостатній.

Юрисдикція: правову конструкцію протоколу побудовано на основі права України та державної цифрової ідентифікації; для застосування в іншій юрисдикції потрібна окрема правова адаптація.

Склад комплекту:

– **Завершена специфікація протокольного рівня (Layer 0):**
  PXEP-SPEC-L0-1.0 — 19 структурних Протоколів (177 сторінок);

додатково:

– Реєстр Архітектурних Рішень (138 рішень) — повна аргументаційна історія; готовий матеріал для технічного та юридичного due diligence;
– Реєстр Канонічних Термінів (80 термінів із двомовними якорями; канонічна токен-система);
– Нормативні Додатки: A — Системна Таксономія на 10 172 термінальні вузли; B — нормативні ціннісні діапазони та методологія обчислення; C — канонічні форми Договору Міни;
– Атлас Операційних Потоків для команди розробки.
– Економічний Меморандум;
– Юридичний Меморандум;

IP-статус: специфікація — об'єкт авторського права; авторське право зареєстровано (свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 151943 від 20.10.2026; реєстрація стосується твору у версії 1.0, чинна редакція — v 1.1); комерційний бренд майбутнього продукту — EH-ECONOMY, торговельна марка у процесі реєстрації в УКРНОІВІ (клас 42 Ніццької класифікації; стан заявки відстежується у публічному реєстрі sis.nipo.gov.ua); нормативне тіло специфікації брендонезалежне — актив придатний до ліцензування під брендом ліцензіата.

РОЗДІЛ 6.
Модель застосування та сценарії ліцензування

Application model and licensing scenarios

Принцип єдиного національного контуру. Архітектурна модель розрахована на одного оператора в межах України. Унікальність Учасника за ідентифікаційним номером, одноразовість стартового нарахування облікових одиниць, ліміти інтенсивності угод і щільність взаємних збігів мають силу лише в єдиному реєстрі учасників та єдиному пулі зіставлення. Паралельні реалізації на одній території

розділили б мережевий ефект і послабили б регуляторні гарантії моделі, зокрема доказ відсутності систематичності. Тому ліцензія на застосування в Україні надається одному оператору й має ексклюзивний характер. Сценарії, наведені нижче, — альтернативні шляхи реалізації цієї єдиної ліцензії; паралельно вони не поєднуються. Поєднуватися в межах обраного сценарію можуть лише джерела фінансування:

Сценарій 1. Обмінна вертикаль цифрової платформи. Ексклюзивна національна ліцензія для платформи з власною аудиторією: сервісу оголошень, маркетплейсу, телекомунікаційної чи іншої цифрової екосистеми. Обмін функціонує як ізольований некомерційний розділ платформи; її комерційні сервіси поза обмінним контуром залишаються без змін.

Сценарій 2. Державний цифровий сервіс. Оператор — орган державної влади або державне підприємство. Фінансування — державний бюджет та/або міжнародна технічна допомога. Сценарій природно поєднується з державними сервісами цифрової ідентифікації, на яких побудовано модель.

Сценарій 3. Суспільна платформа. Оператор — неприбуткова організація або соціальне підприємство. Фінансування — міжнародні донори, грантові програми, корпоративні партнери в межах програм соціальної відповідальності. Цільові ефекти — економічна інклюзія, циркулярна економіка, стійкість громад. Конструкція ліцензії передбачає можливість подальшої передачі функції оператора державі або іншому сталому оператору.

Спільні умови для всіх сценаріїв: доступ Учасників безоплатний; реклама, платне просування, комісії та використання даних обміну для профілювання й таргетування в обмінному контурі виключені; реалізацію здійснює команда оператора або його технологічний партнер за специфікацією без участі автора в щоденній розробці; правоволоділець забезпечує нормативний супровід — версійні релізи Нормативних Додатків.

Інші юрисдикції — окремими ліцензіями після правової адаптації: одна юрисдикція — один оператор.

РОЗДІЛ 7.
Соціальний вимір
Social dimension

Архітектурна модель прямо працює на:

- **економічну інклюзію людей**, для яких грошова економіка недоступна чи недостатня (пенсіонери, внутрішньо переміщені особи, молодь без стартового ресурсу);

- **циркулярну економіку** — повернення справних речей у вжиток замість утилізації;
- **стійкість громад** — відновлення горизонтальних зв'язків взаємодопомоги з юридичним захистом кожної взаємодії. Соціальні ефекти вимірні (кількість обмінів, обсяг речей, повернутих у вжиток, охоплення вразливих груп), що робить проєкт природним кандидатом донорських програм.

РОЗДІЛ 8.
Режим подальшого розкриття

Further disclosure regime

Шар 2 — Архітектурний каркас системи (передбачає підписання NDA): модульна карта моделі, ключові механізми життєвого циклу угоди, ціннісна модель і юридичний щит — рівень, достатній для рішення технічного співзасновника чи due-diligence-команди до листа про наміри; калібрувальні константи, порогові формули та вміст додатків Шар 2 не містить.

Шар 3 — повний корпус специфікації (склад комплекту згідно з розділом 5) — надається після **LOI** (Letter of Intent — лист про наміри), **ліцензійної** або **партнерської угоди**.

Порядок і умови розкриття опубліковані на офіційному сайті: eh-economy.net/disclosure.