

Державне підприємство

«Лісогосподарський інноваційно-аналітичний центр»



Державне підприємство

«Лісогосподарський інноваційно-аналітичний центр»

Підприємство у сфері управління Державного агентства лісових ресурсів України, яке виконує функції технічного адміністратора єдиної державної системи електронного обліку деревини» (система ЕОД).

Напрямки діяльності ДП «ЛІАЦ»:

- цифровізація процесів у лісовій галузі;
- забезпечення повної простежуваності походження деревини;
- моніторинг внутрішнього споживання деревини;
- усунення технічних бар'єрів для доступу деревини на міжнародні ринки.



Основні інформаційні системи, які адмініструє ДП «ЛІАЦ»

- Єдина державна система електронного обліку деревини (система ЕОД) — базовий інструмент моніторингу внутрішнього споживання деревини.
- Модуль системи ЕОД «Лісорубний квиток» — реєстр спеціальних дозволів щодо здійснення заготівлі деревини.
- Модуль системи ЕОД «Сертифікат походження деревини» — реєстр сертифікатів походження лісоматеріалів під час експортних операцій.
- Модуль системи ЕОД «Електронний кабінет експортера» — онлайн-сервіс для отримання інформації про товари та продукцію, що не спричиняють знелісення, відповідно до вимог Регламенту ЄС (EUDR).
- Автоматизована система «Пожежі» — платформа для обліку пожеж та їх наслідків, їх попередження та реагування на пожежні загрози у лісах.
- Інтернет-магазин «ДроваЄ» — онлайн магазин, де населення може купити дрова.

Єдина державна система електронного деревини (система ЕОД)

- Облік заготовленої та реалізованої деревини, яка дозволяє отримати інформацію про баланс всієї заготовленої та реалізованої деревини по всіх постійних лісокористувачах, що сприяє підвищенню ефективності управлінських рішень у сфері лісового господарства.
- Моніторинг та контроль використання лісових ресурсів. Запобігання тіньовому обігу деревини та обігу незаконно заготовленої деревини.
- Застосування методів електронного контролю за рухом лісоматеріалів в Україні.
- Ефективний та якісний інструмент обліку лісосічного фонду, заготовленої деревини.



Єдина державна система електронного деревини (система ЕОД)

Інформаційна система ЕОД забезпечує технічну можливість маркування кожної колоди спеціальною биркою з унікальним штрих-кодом, який містить дані про місце та час заготівлі, характеристики деревини тощо. Після цього дані фіксуються на мобільному пристрої (КПК) і передаються в центральну систему, де відбувається моніторинг руху деревини від лісу до реалізації. Ця система забезпечує прозорість, контроль та запобігає нелегальним рубкам, дозволяючи відстежити походження кожної колоди.

Захист від зовнішніх втручань реалізований наступним чином:

- для авторизації в системі використовується механізм логіну та паролю;
- операторам системи ЕОД доступ обмежений за IP-адресами;
- адміністраторам системи ЕОД центрального рівня забезпечено доступ за допомогою функціоналу двофакторної авторизації;
- доступ до налаштувань серверів та бази даних надано лише вузькому колу адміністраторів і здійснюється виключно через захищене VPN-з'єднання;
- для доступу до API обов'язковим є використання індивідуального ключа доступу.

Єдина державна система електронного деревини (система ЕОД)

Порядок отримання доступу до Системи ЕОД:

01

Для отримання доступу до Системи ЕОД необхідно надіслати офіційний лист до ДП «ЛІАЦ» щодо укладення договору та додати пакет документів, що підтверджують статус постійного лісокористувача або власника лісів.

02

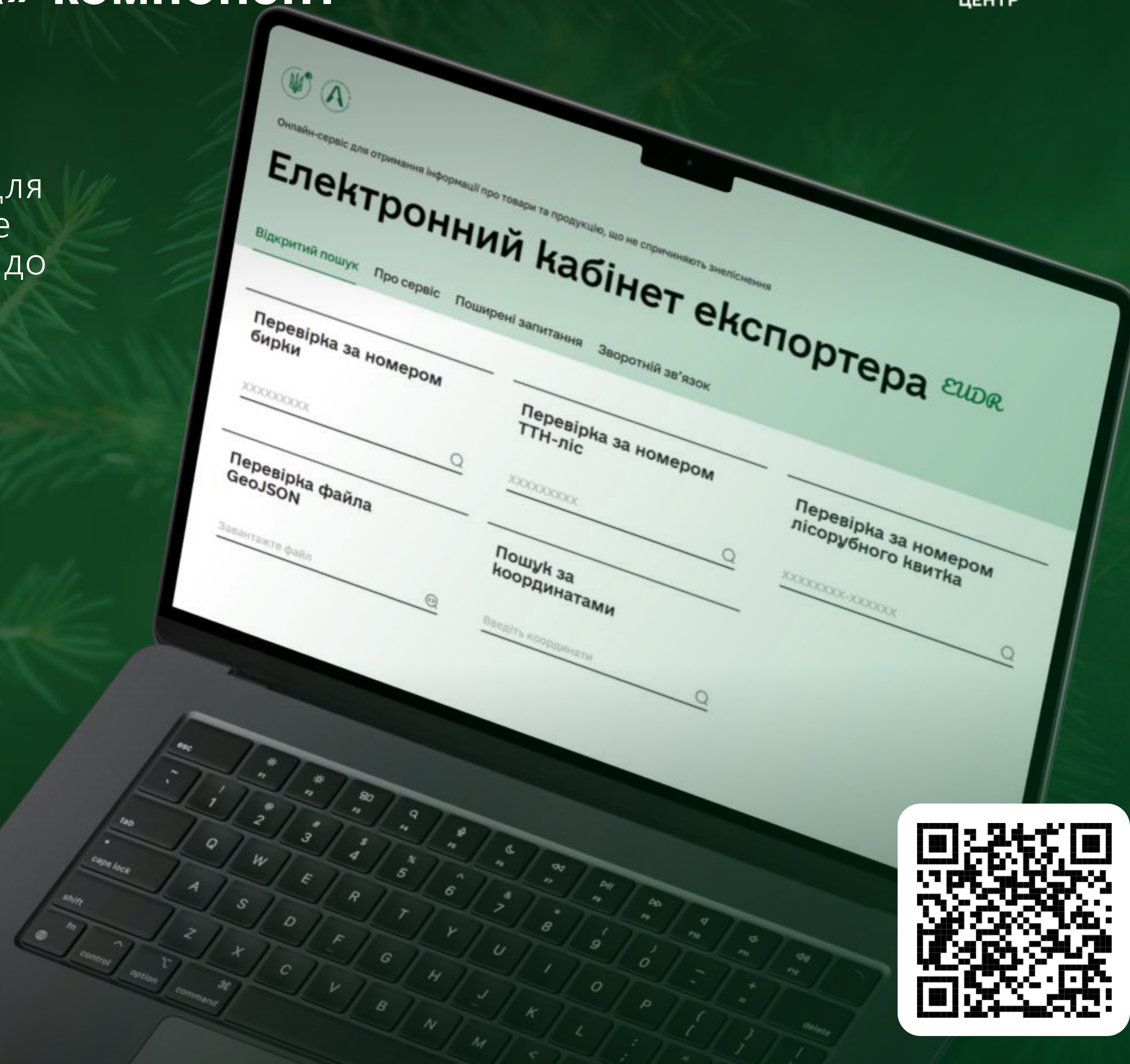
Після укладення договору ДП «ЛІАЦ» надає відповідний рівень доступу до Системи ЕОД згідно з його умовами.

«Електронний кабінет експортера» компонент Системи ЕОД

Електронний кабінет експортера – це онлайн-сервіс для отримання інформації про товари та продукцію, що не спричиняє знелісення та деградацію лісів, відповідно до Регламенту ЄС (EUDR).

Мета створення

Надати суб'єктам господарювання технічну можливість оперативно та в одному місці отримувати інформацію про деревину та ланцюг її походження для здійснення перевірки відповідності та належної обачності відповідно до вимог Регламенту EUDR.



«Електронний кабінет експортера» компонент Системи ЕОД

Кому буде корисним?

- Деревообробним підприємствам: для швидкого отримання на одній платформі базової інформації про використану деревину без потреби постійного моніторингу різних онлайн-ресурсів.
- Аграрним підприємствам: для перевірки місця вирощування сільськогосподарських товарів, виробництва продукції з цих товарів та з метою переконатися, що це не призвело до знелісення та деградації лісів.
- Іншим зацікавленим особам: для можливості доступу до достовірної інформації про товари та продукцію, що відповідають регламенту EUDR.

Ключові функції:

- Отримання інформації про розмірно-якісні характеристики деревини та/або її походження за:
 - номером бирки;
 - номером ТТН-ліс;
 - номером Лісорубного квитка;
 - географічними координатами;
 - файлом Geojson.
- Здійснення аналізу ділянки за файлом Geojson або координатами на приналежність до лісу на декількох тематичних картографічних шарах.
- Завантаження документів з QR-кодом для підтвердження їх достовірності.

«Електронний кабінет експортера» компонент Системи ЕОД

Версії сервісу

Безкоштовна версія

- базовий функціонал доступу до інформації



Платна версія

- розширений функціонал та додаткові аналітичні можливості



Для приєднання до платної (розширеної) версії необхідно:

- 1 Заповнити заяву про приєднання до Договору публічної оферти про надання невиключної ліцензії з правом на обмежене функціоналом використання системи ЕОД.
- 2 Підписати договір публічної оферти.

е-Сертифікат походження лісоматеріалів

«Сертифікат походження лісоматеріалів» (Е-сертифікат)

Програмний продукт «Сертифікат про походження лісоматеріалів» є складовою частиною системи ЕОД. Він призначений для автоматизації процесів оформлення, реєстрації та перевірки сертифікатів про походження лісоматеріалів та виготовлених з них пиломатеріалів для експортних операцій (далі – сертифікат), необхідних для експорту.

Цей програмний продукт є автономною інформаційною системою, яка забезпечує автоматизоване внесення даних, формування реєстру виданих сертифікатів, а також перевірку використаних товарно-супровідних документів (ТТН, ТТН-ліс, лісорубні квитки тощо), відповідно до яких була придбана або заготовлена лісопродукція.

Програмний продукт функціонує в онлайн-режимі з використанням сучасних web-технологій, що гарантує стабільну роботу для всіх користувачів, доступ до сервісу в реальному часі, а також високий рівень інформаційної безпеки.

Програмний продукт забезпечує автоматизоване формування та ведення реєстру сертифікатів, інтеграцію з Єдиною державною системою електронного обліку деревини та електронну взаємодію з іншими модулями обліку. Функціонал програмного продукту передбачає доступ органів виконавчої влади до необхідної інформації відповідно до їхніх повноважень.



Інтернет-магазин купівлі дров «ДроваЄ»

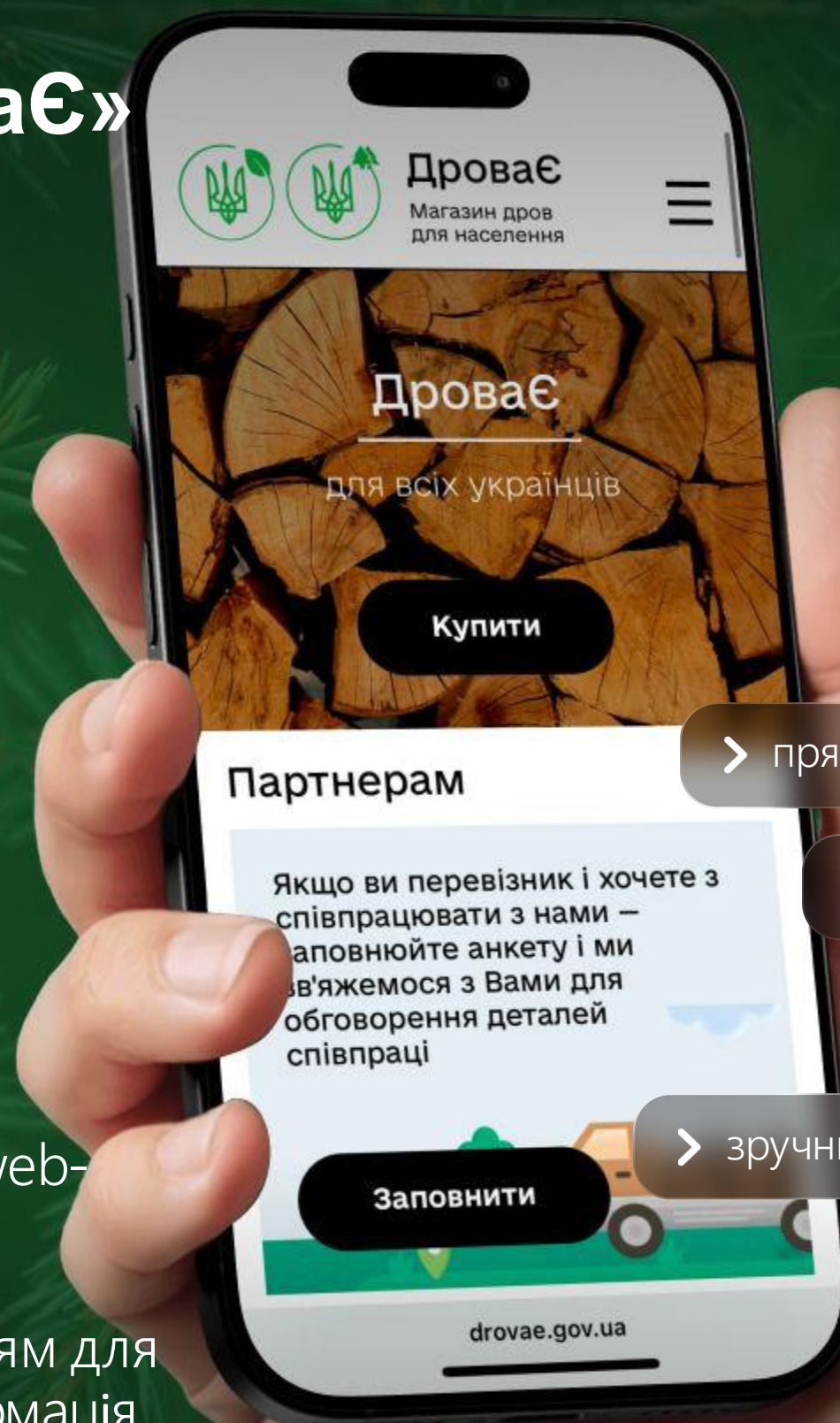
Інтернет-магазин дров «ДроваЄ» - державний онлайн-магазин з продажу паливних дров населенню.

Мета створення

Забезпечення населення в умовах прозорого ринку простим і комфортним інструментом для замовлення та купівлі паливних дров.



Даний модуль забезпечує зручний та надійний доступ лісогосподарським підприємствам, з використанням сучасних web-технологій в онлайн-режимі, до особистих кабінетів для налаштування власних онлайн-магазинів та розміщення в них інформації про паливні дрова, що доступні потенційним покупцям для оформлення замовлень в онлайн-режимі 24/7. Детальна інформація щодо придбання дров за QR.



Переваги сервісу

- > прямий зв'язок із лісокористувачами
- > офіційне походження продукції
- > прозоре ціноутворення
- > зручний цифровий формат замовлення



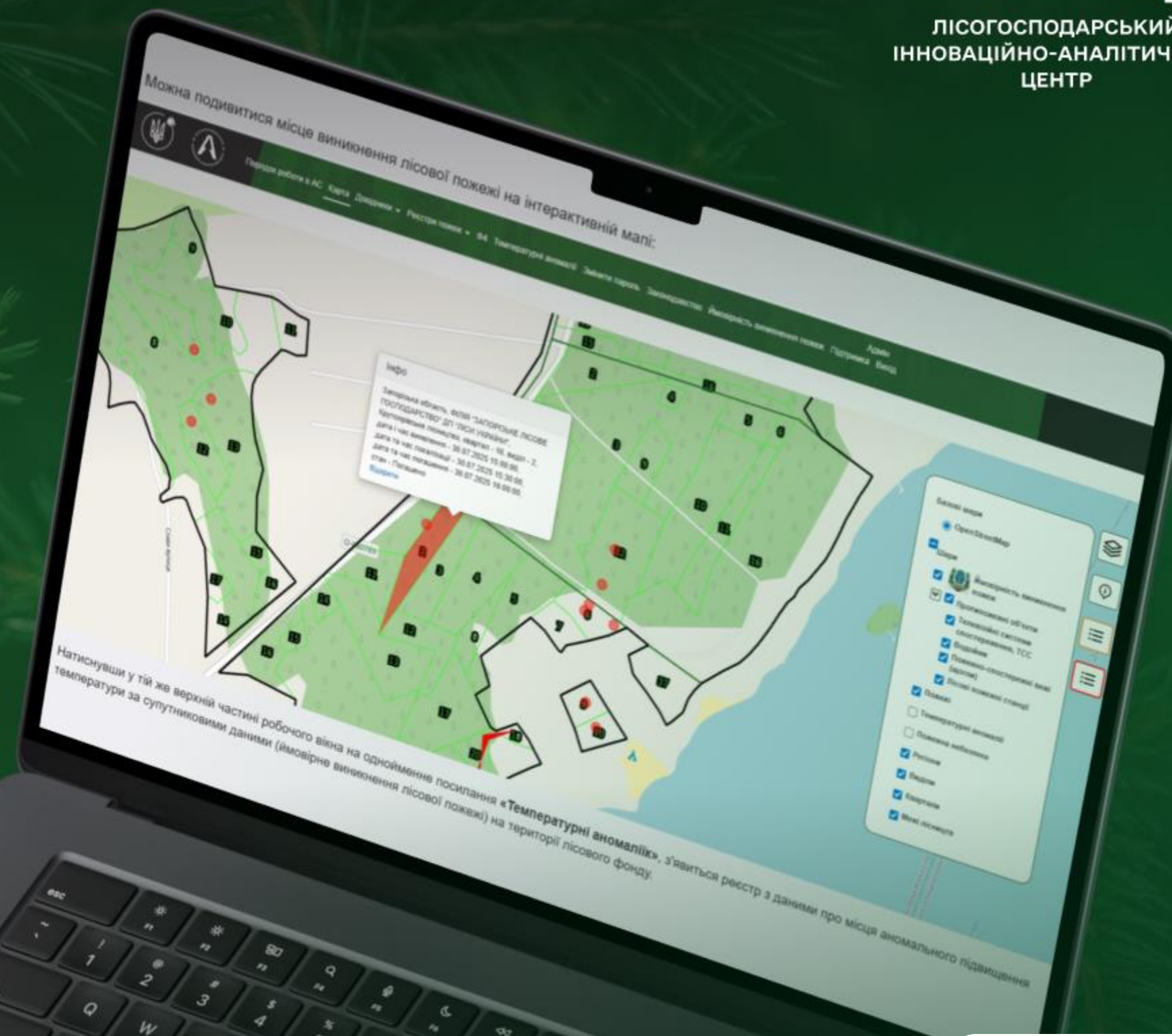
Автоматизована система «Пожежі»

Мета створення

впровадження програмного продукту є створення єдиної електронної бази даних лісових пожеж, забезпечення ефективної автоматизації процесів внесення та обробки даних, можливість відслідковувати ситуацію з лісовими пожежами.

Система забезпечує:

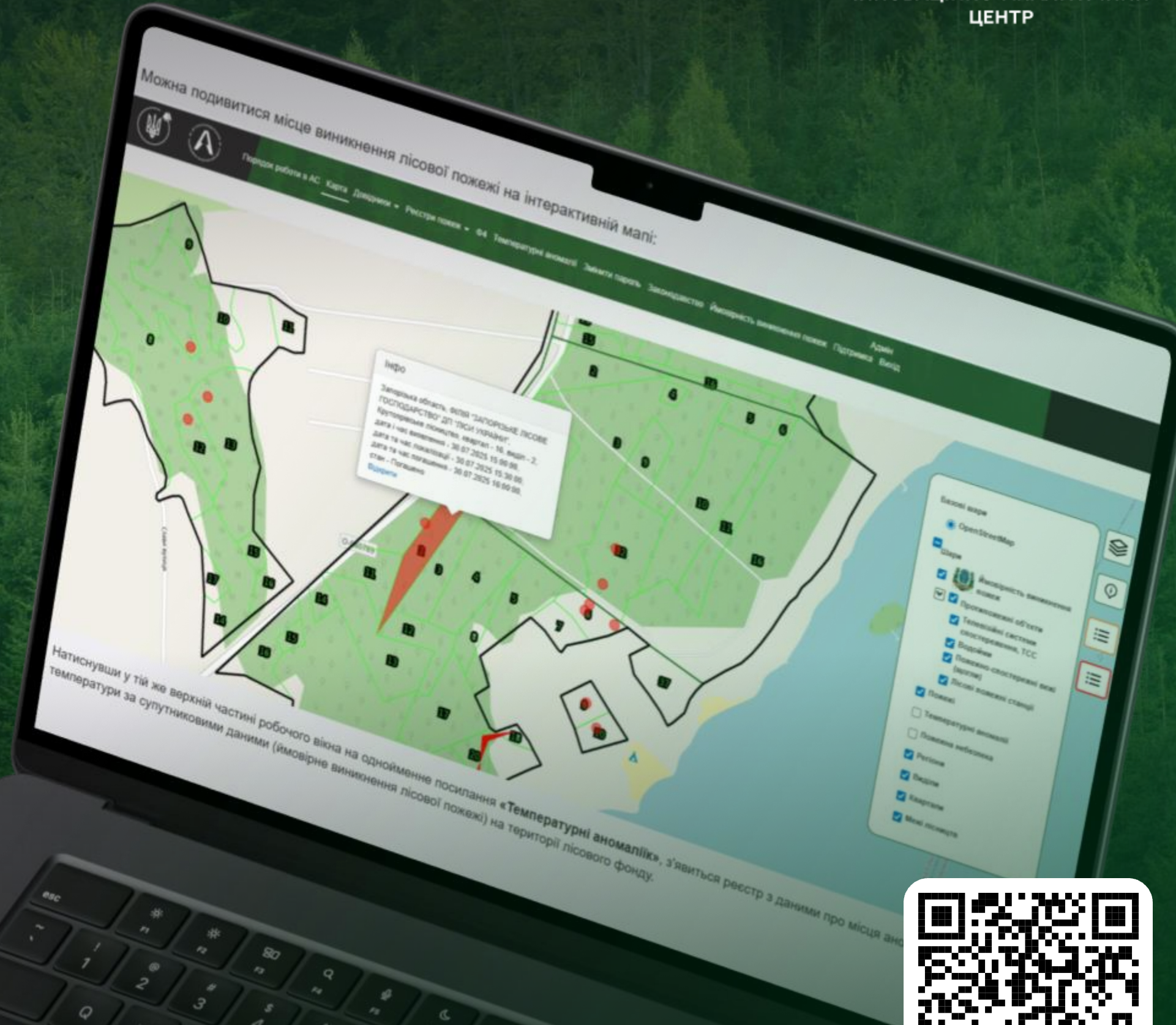
- аналітику та звітність
- підвищення швидкості реагування
- координацію дій відповідальних служб
- оперативний онлайн-моніторинг



Автоматизована система «Пожежі»

Для отримання доступу до програмного продукту автоматизована система «Пожежі» (АС «Пожежі») необхідно надіслати офіційний лист до ДП «ЛІАЦ» щодо укладення договору на користування програмним продуктом та вказати інформацію про користувачів (осіб), які планують користуватися АС «Пожежі».

Після опрацювання офіційного звернення працівниками ДП «ЛІАЦ» на офіційну електронну адресу заявника буде надіслано логін та пароль для доступу до системи.



Автоматизована система «Пожежі»

Завдання програмного продукту :

- автоматизувати та оптимізувати занесення і передачу інформації про лісові пожежі;
- ведення обліку лісових пожеж з їх візуалізацією на мапі;
- отримання оперативної інформації про поточний стан, динаміку та тривалість пожеж на підставі даних (ДЗЗ);
- оперативне сповіщення про можливу пожежу відповідного лісокористувача (за територією) на основі супутникових даних (ДЗЗ);
- проведення аналізу з оцінки стану пожежної безпеки на території лісового фонду;
- прогнозування ситуації та розробка запобіжних заходів для збереження лісових насаджень та матеріальних цінностей.

«Єдиний державний реєстр лісорубних квитків»

Основні функції програмного продукту «Лісорубний квиток»

Забезпечення стабільної роботи користувачів у режимі «он-лайн»:

- система працює на базі сучасних Web-технологій;
- усі користувачі мають можливість одночасно працювати з програмою;
- гарантується безпечний та швидкий доступ до інформації.

Програмний продукт «Єдиний державний реєстр лісорубних квитків» функціонує як єдина електронна система, що працює в режимі «он-лайн» і забезпечує централізоване управління процесом створення та заповнення ділянки/створення та заповнення акту відведення/створення та розрахунок матеріально-грошової оцінки із формуванням PDF-файлу/формування відомості чергової лісосіки.



«Єдиний державний реєстр лісорубних квитків»

Лісокористувач, який має доступ до Системи ЕОД, для отримання доступу до інтегрованого модуля програмного продукту «Єдиний державний реєстр лісорубних квитків» має сформулювати офіційне звернення до ДП «ЛІАЦ» за формою, яка міститься за QR-кодом. Після опрацювання офіційного звернення працівниками ДП «ЛІАЦ» на офіційну електронну адресу заявника буде надіслано логін та пароль для доступу до системи.

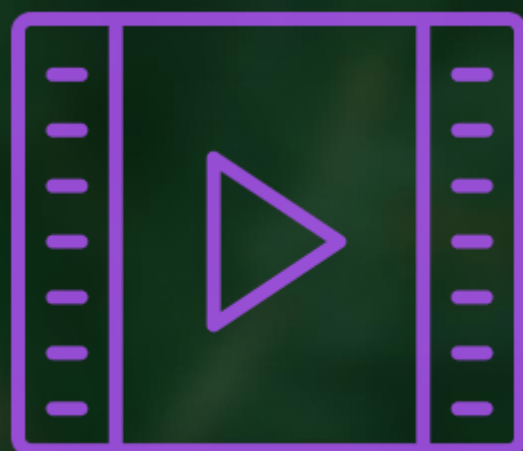


Переваги:

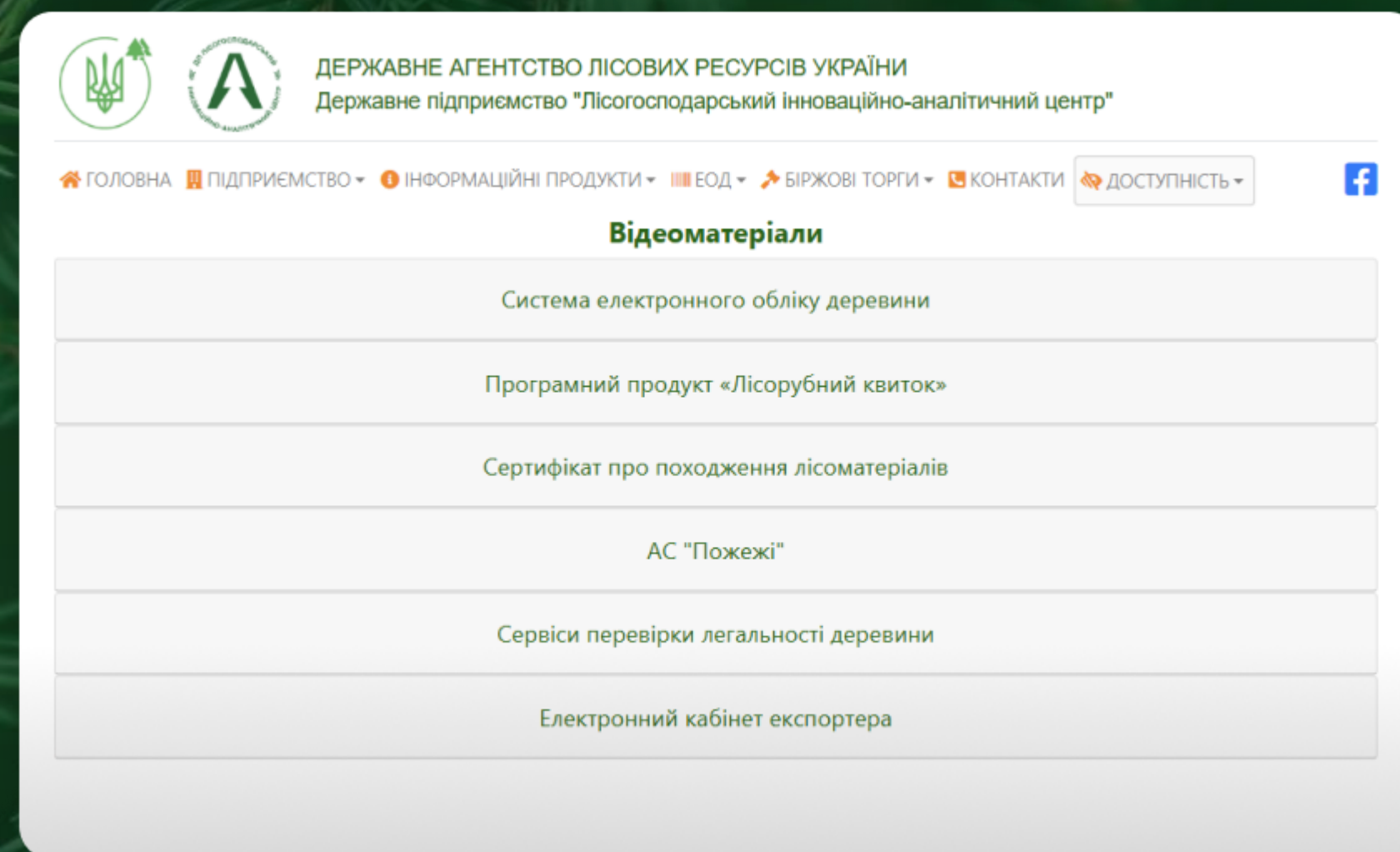
- мінімізація паперового документообігу
- автоматична фіксація даних
- підвищення прозорості процесу заготівлі
- зменшення адміністративного навантаження

Навчальні відеоматеріали

ДП «ЛІАЦ» системно проводить навчання та розробляє відеоматеріали для ефективного використання цифрових інструментів.



Відеоматеріали



Ми забезпечуємо:

➤ регулярні онлайн-навчання

➤ огляди функціоналу

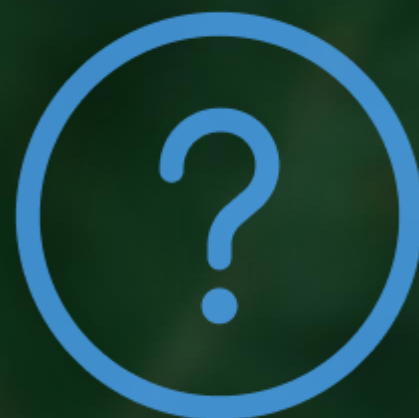
➤ покрокові відеоінструкції

➤ методичні роз'яснення



Часті запитання (FAQ)

Найактуальніші запитання користувачів цифрових сервісів ДП «ЛІАЦ» з чіткими й структурованими відповідями.



Часті запитання (FAQ)

Скріншот веб-сторінки часті запитання (FAQ) на сайті Державного агентства лісових ресурсів України. Вгорі знаходяться логотипи агентства та підприємства, назва підприємства та меню навігації. Основна частина сторінки містить список запитань: Система електронного обліку деревини, Програмний продукт "Лісорубний квиток", Сертифікат про походження лісоматеріалів, АС "Пожежі", ЕЛЕКТРОННИЙ КАБІНЕТ ЕКСПОРТЕРА. Внизу сторінки вказано контактні дані гарячої лінії технічної підтримки та авторські права.

У розділі ви знайдете:

➤ алгоритм реєстрації в системах

➤ роз'яснення щодо перевірки походження деревини

➤ порядок роботи з модулями ЕОД

➤ інформацію для експортерів

➤ контакти технічної підтримки



ЛІАЦ

› контактна інформація за QR

