



**ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО
ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
(ДЕРЖЛІСАГЕНТСТВО)**

вул. Шота Руставелі, 9-А, м. Київ, 01601
тел.: (044) 235-55-06
e-mail: sprava@forest.gov.ua
сайт: <https://forest.gov.ua/>
код згідно з ЄДРПОУ 37507901

**STATE FOREST RESOURCES
AGENCY OF UKRAINE
(SFRAU)**

Shota Rustaveli St., 9-A, Kyiv, 01601,
phone: (044) 235-55-06
e-mail: sprava@forest.gov.ua
website: <https://forest.gov.ua/>
code according to EDRPOU 37507901

№
На № _____ від _____

NGL.media.
Мар'яні Вербовській
editor@ngl.media

Щодо розгляду звернення

Державне агентство лісових ресурсів України в межах компетенції розглянуло Ваше звернення від 04.11.2024 щодо отримання інформації в частині впровадження системи фотофіксації як додаткового способу контролю перевезення деревини та повідомляє.

Щодо вартості впровадження і підтримки (покращення) функціоналу «фотофіксація». На реалізацію зазначеного функціоналу програмного продукту галузева інформаційно-комунікаційна система «Електронний облік деревини. Winforstpro-Україна» та внесення змін до існуючого функціоналу державним підприємством «Лісогосподарський інноваційно-аналітичний центр» (далі – ДП «ЛІАЦ») було витрачено 93 276,00 гривень, зокрема:

49 200,00 грн сплачено 29.12.2023, призначення платежу – за удосконалення та доопрацювання програмного продукту «ЕОД» згідно рахунку № 399 від 31.10.2023 року;

33 840,00 грн сплачено 09.05.2024, призначення платежу – оплата за послуги згідно договору WFPro.S-01032023-1 від 01.03.2023 та рахунку № 83 від 29.02.2024 року;

10 236,00 грн сплачено 01.07.2024, призначення платежу – оплата за послуги згідно договору WFPro.S-22032024-1 від 22.03.2024 та рахунку № 147 від 30.04.2024 року.

За повідомленням ДП «ЛІАЦ» витрати на технічну підтримку безпосередньо функціоналу «фотофіксація» неможливо визначити, оскільки він є складовою частиною програмного продукту галузева інформаційно-комунікаційна система «Електронний облік деревини. Winforstpro-Україна» (далі – система ЕОД).

Також повідомляємо, що оплата за послуги з реалізації функціоналу «фотофіксація» та внесення змін до існуючого функціоналу здійснювалася за рахунок коштів ДП «ЛІАЦ», отриманих в результаті провадження господарської діяльності.

Щодо контролю і відповідальності за некоректне завантаження фотографій підприємствами та установами, які належать до сфери управління Держлісагентства. Відповідальними фахівцями ДП «ЛІАЦ» здійснюється



UB
Державне агентство лісових ресурсів України
№04-07/6577-24 від 15.11.2024
КЕП: Бачурний В. М. 15.11.2024 13:27
3FAA9288358EC0030400000934839003949D700

моніторинг щодо впровадження функціоналу, згідно проведеного аналізу станом на 11.11.2024 показник завантажених коректних фотографій до системи ЕОД коливається у межах 93-95%. Системою ЕОД технічно обмежена можливість виписки ГТН (ліс) під час реалізації деревини без завантажених фотографій.

Наразі нормативно-правовими актами не передбачено відповідальності за некоректне завантаження фотографій до системи ЕОД, окрім дисциплінарних стягнень до посадових осіб.

Щодо потреби в оновленні системи ЕОД. Поточна генерація системи – це унікальна українська розробка, аналогів якої немає в інших країнах. Система забезпечує збирання, зберігання, обробку і захист інформації про походження, заготівлю та реалізацію деревини. Проте, система ЕОД була розроблена у 2010-х роках і її поточна версія вже не відповідає усім необхідним вимогам з точки зору функціоналу, безпеки та масштабованості та базується на застарілій технології і не здатна перекрити всі можливі ризики і зловживання.

Тому невідповідність поточної версії системи ЕОД вимогам сьогодення вимагає розробки нової версії програмного забезпечення для лісової галузі.

Нова версія системи ЕОД 2.0 розробляється більш захищеною та передбачає новий функціонал, який поширюватиметься на діяльність підприємств деревообробної галузі. Роботи з її впровадження вже розпочалися, наразі готується бізнес-аналітика та випикується технічне завдання для майбутнього тендеру.

Держлісагентством на виконання постанови Кабінету Міністрів України від 12.05.2023 № 483 вже розроблено і впроваджено такі інструменти контролю, як е-Лісорубний квиток та е-Сертифікат та доручено ДП «ЛІАЦ» знайти технічні рішення, які унеможливлять незаконні втручання до переходу на більш захищену та сучасну платформу.

Щодо імовірного втручання посадовими особами ДП «ЛІАЦ» до системи ЕОД. За даним фактом було проведено службову перевірку, результати якої направлено правоохоронним органам. Остаточні висновки за правоохоронними органами. Зі свого боку, Держлісагентство, ДП «ЛІАЦ» та ДП «Ліси України» сприяють розслідуванню.

Разом з тим, інформуємо, що у відповідності до статті 222 ККУ, відомості досудового розслідування можна розголошувати лише з письмового дозволу слідчого або прокурора і в тому обсязі, в якому вони визнають можливим.

Щодо вдосконалення функціоналу «фотофіксація» за допомогою штучного інтелекту (ШІ) і того, які зміни у зв'язку з цим передбачені. З метою зменшення ризиків та маніпуляцій при перевезенні заготовленої деревини, Держлісагентством було доручено, а ДП «ЛІАЦ» розпочато розробку та впровадження програмного продукту «Автоматична система виявлення та ідентифікації об'єктів на фотографії» на основі технологій ШІ для системи автоматичного візуального алгоритму виявлення об'єктів на фотографіях з ідентифікацією за переліком ознак, притаманних для об'єктів.

На розробку та технічну підтримку програмного продукту ДП «ЛІАЦ» оголошено тендери на закупівлі, загальною очікуваною вартістю 3,189 млн грн.

Для оформлення цифрової ТТН (ліс) під час реалізації деревини обов'язковим є додавання чотирьох фото зовнішнього вигляду вантажу. Після завантаження до системи ЕОД, фотографії навантажених деревиною транспортних засобів аналізуватиме серія моделей ШІ і логічних функцій, що повертають список параметрів відповіді щодо кожного об'єкту розпізнавання. Всі процеси виконуватимуться автоматично.

Програмний продукт на основі технологій ШІ технічно забезпечить:

- автоматизацію та підвищення ефективності ідентифікаційних процесів;
- автоматизацію процесів оформлення результатів фотофіксації;
- підвищення доступності отримання результатів аналізу фотографій;
- зменшення зловживань та подолання корупційних ризиків;
- електронної взаємодію між учасниками процесу.

Окрім того, важливим позитивним ефектом від впровадження програмного продукту «Автоматична система виявлення та ідентифікації об'єктів на фотографіях» буде суттєва економія коштів зарплатного фонду підприємства, оскільки наразі ручним аналізом завантажених фотографій займається 10 працівників ДП «ЛІАЦ».

**Заступник Голови з питань
цифрового розвитку, цифрових
трансформацій і цифровізації**

Валентин БАЧУРНИЙ